

Bushnell PRODUKT KATALOG OUTDOOR 2014



ACP
online

www.acp-waffen.de

www.gebrauchtdiscount.de

www.munitionsdiscout.de

ACP Schützen - & Sicherheitsbedarf
Andreas Chlewinski, 41539 Dormagen
Krefelder Str. 33, Tel: 02133-10909



INNOVATIONEN DIE NIEMALS ENDEN





2014 PRODUKTNEUHEITEN



NEUE EXCURSION HD FERNGLÄSER

Höchste Helligkeit und klassenbestes Sehfeld. Die neuen Excursion® HD-Ferngläser verfügen über ein klassenführendes, weites Sehfeld sowie über ein extrem helles und klares Bild, das allen Mitbewerbern in dieser Preisklasse die Augermuskeln weglöst.

Seite 12

NEUE GOLF GPS NEO XS UHREN

Einfach zu verwenden, leichtgewichtig und komfortabel zu tragen. 33000 vorinstallierte Golf-Plätze. Keine Downloads. Keine Mitgliedschafts-Gebühren. Einfache Anzeige der Abstände zur Vorderkante / zur Mitte / zur Hinterkante des Grüns als auch ein Druckknopf für die Schlagdistanz-Messung.

Seite 62



NEUE EQUINOX™ Z NACHTSICHTGERÄTE

Die neuen digitalen Equinox Z Night-Vision von Bushnell bieten außerordentliche optische Klarheit, ultimative Beleuchtung und ein unvergleichliches Sehfeld.

Seite 83

NEUE TOUR Z6 JOLT

Mit seinem neuen ergonomischen Design und seiner mit Award gekrönten PinSeeker mit JOLT Technologie setzt der Tour Z6 JOLT den Standard für das komplette Laser Entfernungsmesser Paket - Design, Leistung und Kompaktheit.

Seite 65



NEUE FISHTRACK™ GPS

Nie mehr verirren oder den Lieblingsangelplatz nicht mehr finden. Das Bushnell FishTrack ist das neueste Navigationsgerät, mit dem Sie bis zu 25 Orte speichern können, damit Sie immer dorthin zurückkehren können, wo Sie begonnen haben.

Seite 102

NEUE BEAR GRYLLS EDITION

Bear Grylls und Bushnell - Die zwei tapfersten Namen im Outdoor-Bereich. Er ist weltweit einer der führenden Überlebens-Experten. Ein Mann, der es in den unverzeichtesten Gegenden auf unserem Planeten aushält und sogar dort gedeiht. Und in diesem Jahr sind wir besonders stolz ihn bei Bushnell begrüßen zu dürfen mit der speziellen Bear Grylls Edition.

Seite 54



NEUE TROPHY CAM HD 2014

Erfassen und speichern Sie die Wunder der Natur in überwältigender HD Qualität. Die langlebige, zuverlässige Trophy Cam HD 2014 nimmt Videos und Fotos auf, die man als Person niemals festhalten könnte, alle atemberaubend hochauflösend.

Seite 90

FERNGLÄSER

Seite 4



SPEKTIVE

Seite 32



TELESKOP

Seite 46



BEAR GRYLLS SIGNATURE

Seite 54



GOLF ENTFERNMESSER

Seite 60



LASER-ENTFERNMESSER

Seite 70



NACHTSICHTGERÄTE

Seite 80



ÜBERWACHUNGSKAMERAS

Seite 88



BACKTRACK™ GPS

Seite 100



SPORTS IMAGING

Seite 106



BUSHNELL OUTDOORS

Seite 113

WEBSEITEN

Seite 119

QUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU SEIT 1948.

Dies ist nicht nur die beste Auswahl von Sportoptiken und Outdoortechniken auf dem Markt; es ist die Hingabe an eine Philosophie und eine Lebensart. Bereits seit 65 Jahren wollen wir Ihre Verbindung in diese große, schöne Welt schärfer machen; wir glauben nämlich, dass unsere Erfahrung Ihr Leben schöner macht. Unser erklärtes Ziel ist: Sie das Leben so groß wie möglich sehen zu lassen.

NATUREVIEW®
Seite 18





Weltweit verbinden sehr viele Menschen ihre schönsten Erinnerungen mit Bushnell® Ferngläsern. Dies ist etwas worauf wir sehr stolz sind und wir wollen auch in Zukunft mit starkem Engagement unsere Kunden zu ihrer Zufriedenheit bedienen. Unser Legend® Ultra•HD Fernglas verbindet unsere fortschrittlichsten Technologien um Ihnen hochauflösende und einmalige Beobachtungen zu ermöglichen: ED Prime Glas, voll-mehrfachbeschichtete Optiken mit Ultra Wide Band-Technologie, Rainguard® HD und ein sehr großes Sehfeld. Überzeugen Sie sich selbst von unserer Ingenieurskunst und Sie werden staunen.

MAGNIFY LIFE SEIT 1948 VERBESSERN WIR
UNSERE TECHNOLOGIEN STETIG.



ELITE®

seite 6



LEGEND® ULTRA HD

seite 8



FUSION™ I600 ARC

seite 11



EXCURSION® HD

seite 12



BEAR GRIFFS BINOCULARS

seite 13



TROPHY® XLT

seite 14



LEGACY® WP

seite 16



MARINE™

seite 17



NATUREVIEW®

seite 18

H₂O™

seite 20



SPECTATOR™ & XTRA-WIDE®

seite 22



PERMA-FOCUS®

seite 24



POWerview®

seite 26



FALCON™

seite 30



ZUBERHÖR

seite 30

BEGRIFFSERKLÄRUNG

seite 31



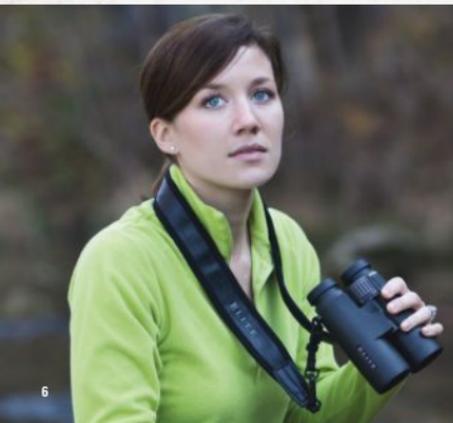
BEI JEDEM BLICK OFFENBART SICH UNSERE BRILLANZ

Hell. Klar. HD-Bilder.

Seit über 60 Jahren leisten wir Großartiges in Bezug auf Robustheit, Klarheit und Lichtübertragung, daher sind unsere Elite®-Ferngläser das Beste, was es heutzutage für Outdoor-Enthusiasten gibt. Sie wollen es heller? Unser komplett mehrfachvergütetes und mit XTR®-Technik ausgestattetes Advanced Fusion Hybrid Lens System* ermöglicht eine Lichtübertragung von 99,7% pro Linse. In Kombination mit ED Prime-Glas ist das Ergebnis unvergleichliche Klarheit, Randschärfe und eine kontrastreiche, absolut farbgetreue Bildwiedergabe.

Unsere patentierte RainGuard® HD-Beschichtung verhindert ein Beschlagen der Linse sogar bei widrigsten Bedingungen, verstärkt die Helligkeit und verhindert Feuchtigkeit sogar noch besser als das originale RainGuard®. Elite-Ferngläser sind 100% wasserdicht*, beschlagfrei und besitzen ein leichtes Magnesiumgehäuse, damit sie auch unter extremen Bedingungen zuverlässig funktionieren. Der Blick ist grandios und die Technik unverkennbar Bushnell®.

*außer Modell 620726



ELITE

Elite Präzisionsoptik von Bushnell®. Diese Produkte, sind von Tradition und Innovation inspiriert - für die schärfste, klarste und hellste Sicht ihrer Klasse.



Dioptereinsteller

Innovative Einstellungsmöglichkeiten auf dem Drehring. Ziehen Sie den Ring heraus, wenn Sie die gewünschte Position gefunden haben und speichern Sie diese.



Dioptereinsteller

Er dient Ihrer Bequemlichkeit und hält Fremdlicht ab und hält verschiedene Positionen gedreht werden.

LEISTUNGSMERKMALE

Advanced Fusion Hybrid Lens System* ▶ Wasserabweisende RainGuard® HD Linsenvergütung ▶ XTR Technologie* ▶ PC-3* Phasenvergütung ▶ Hochdrehbare Augenmuscheln ▶ Volle Mehrfachvergütung der Optik u ED Prime-Glas* ▶ BaK4- Prismen ▶ Mit O-Ringen versiegelte, 100% wasserdichte / beschlagfreie / staubdichte Konstruktion ▶ Großer Augenabstand ▶ Gummiarmiertes und stabiles, dabei leichtes Magnesiumgehäuse mit kratzfesten Pulverbeschichtung* ▶ Arretierbarer Dioptrienausgleich am Mitteltrieb* ▶ Bequemer Trageriemen und Tragetasche im Lieferumfang enthalten

*außer Modell 620726

7x 26mm

620726

Liefert die hellsten und klarsten Bilder im handlichen Format.





8x 42mm 628042ED
10x 42mm 620142ED

Vielseitiges Glas für entspanntes Sehen mit vergrößertem Augenabstand und erweitertem Sehfeld.



HYBRID-FUSION TECHNOLOGIE



SPHÄRISCHE LINSE ELITE

Die Linse kann nicht alles Licht so brechen, dass es im Brennpunkt zusammentrifft



ASPHÄRISCHE LINSE ELITE E2

Selbst die Lichtstrahlen vom Rand treffen sich im Brennpunkt. Das Bild ist scharf bis zum Rand.

ED PRIME GLASS

Das ED-Fluoridglas mit besonders geringer Streuung ermöglicht außergewöhnliche Farblichkeit und Kontrast und eliminiert fast alle chromatischen Abweichungen sowie Farbüberschattungen, um die schärfsten Details bei widrigen Lichtverhältnissen hervorzuheben.

PC-3® PHASE COATING

Unsere Elite®-Ferngläser sind mit PC-3®-Phasenvergütung ausgestattet, einer chemischen Vergütung, die zur besseren Auflösung und für höheren Kontrast auf die Prismen aufgetragen werden. Das Ergebnis sind hellere, klarere Bilder.

RAINGUARD® HD

Ohne diese Beschichtung fehlt Ihnen etwas. Eine feuchte Linse oder die Feuchtigkeit Ihres Atems lassen konventionelle Gläser beschlagen. Und dies behindert Ihre Sicht. Die patentierte, permanente, wasserabweisende Rainguard® HD Beschichtung verhindert, dass sich Feuchtigkeit aufgrund von Schnee, Regen, Graupel oder Kondensation absetzt und weniger Licht durchgelassen wird, so dass Sie eine klare, helle Sicht haben, wenn andere Optiken bereits nicht mehr zu gebrauchen sind.

XTR® TECHNOLOGY

60 Schichten Vergütung auf jedem Prisma machen dieses revolutionäre System, das leichte und starke Elite-Fernglas, mit seiner Lichtdurchlässigkeit von 99,73 % pro Linse, zum Besten, was es derzeit gibt. Diesen effizientesten Weg für die Durchlässigkeit von Licht durch ein optisches System, bietet nur Bushnell®.



MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DIAMETER	GRÖSSE	FOKUSSIER- SYSTEM	PRISMA- SYSTEM	PRISMA- GLASS	LINSENVERGÜTUNG	RAI- GUARD® HD	SEHFELD Nz @ 1000 yds. / m @ 1800m	NAR FOKUS (ft. / m)	AUSSTRITTS- PUPILLE (mm)	Augen- Abstand (mm)	Augen- MUSCHEL	GEWICHT (oz. / g)	WASSERDICHT BESCHLAGFREI	STATIV- RICHTUNG
628042ED	8x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Voll mehrfach & XTR	Ja	330 / 110	8 / 2,4	5,25	19,5	Hochdehbar	25,7 / 728	Ja	Ja
620142ED	10x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Voll mehrfach & XTR	Ja	314 / 104,7	8 / 2,4	4,2	15,5	Hochdehbar	26,1 / 740	Ja	Ja
620726	7x 26	Kompakt	Mitteltrieb	Porro	Bak-4	Voll mehrfach	Ja	363 / 121	7 / 2,1	3,7	16	Hochdehbar	12 / 342	Nein	Nein

EINE WINDSCHNITTIGE NEUE FORM MIT EINEM GROSSEN SEHFELD.

Sehen Sie, aus was die neuen Legends gemacht sind.

Komplett neu gestaltet mit einem Hochleistungsoptik-Upgrade und einem schlankeren, leichteren und robusteren Gehäuse, haben wir das "Ultra • HD" zu dem gemacht was es heute ist. Für ultimative Farbtreue, Helligkeit und Lichtdurchlässigkeit sind sie mit Superpremium ED Prime-Glas ausgestattet. Die scharfe Optik ist komplett mehrfach beschichtet und bietet unser neues Ultra Wide Band Coating, welches Helligkeit und Kontrast optimiert. Das neue Rainguard® HD verbessert auch die Lichtübertragung, während sichergestellt wird, dass weder schlechtes Wetter noch Ihr eigener Atem Ihnen beim Sehen Probleme bereiten. Wir haben das Gewicht reduziert, indem wir das Gehäuse aus Magnesium hergestellt und den Komfort mit weichen Griffpunkten auf dem mit Gummi überzogenen Gehäuse verbessert haben. Ein sperrbares Diopter behält Ihre Einstellungen bei. Das neueste Legend-Modell bietet Ihnen mit einem hervorragenden Sehfeld und einem extra großen Augenabstand mehr Landschaft mit weniger Mühe als jemals zuvor.

Beste HD Auflösung im Taschenformat.

Die gesamte Überlegenheit unserer Original Legend® Ultra • HD, der besten Ferngläser ihrer Klasse, im ultra-kompakten Format - Ideal für jede Jackentasche. Durch sein Doppelgelenk lässt sich das Fernglas bei Nichtbenutzung zusammenklappen und wird somit noch kleiner. Die Kombination aus einer 10-fachen Vergrößerung, dem ED Prime-Glas, der FMC-vergüteten Optik mit unserer Ultra Wide Band Coating und BaK-4 Prismen bietet Ihnen einzigartige und hochauflösende Beobachtungserlebnisse in einem voll wasserfesten Design und mit Rainguard® HD ausgestattet Linsen.

Im Lieferumfang ist eine hochwertige Tragetasche, ein Trageriemen, ein Mikrofaser Linsenreinigungstuch sowie ein Luxustragegurt enthalten (Außer Modell 190125).



PROUD USA COMPANY



Auch erhältlich als
Realtree AP Camo

10x 36mm 191036
8x 36mm 190836 (camo)

Grandiose Klarheit und Helligkeit in
handlicher Größe.



LEISTUNGSMERKMALE

ED Prime-Glas ▶ Ultra Wide Band Coating u wasserabweisende Rainguard® HD
Linsenbeschichtung ▶ Ultragroßes Sehfeld u Großer Augenabstand ▶ Leichtes
Magnesium-Gehäuse ▶ Wasserdicht / beschlagfrei ▶ Weiche Griffe ▶ Arretierbare
Mitteltrieb-Fokussierung ▶ Mit hochwertiger Tragetasche, Trageriemen,
Linsenreinigungstuch aus Mikrofaser und Luxustragegurt



ED-FLUORITGLAS.

Das ED-Fluoritglas mit besonders geringer Streuung ermöglicht außergewöhnliche Farbtiefe und Kontraste. Es eliminiert fast alle chromatischen Abweichungen sowie Farbüberschattungen, um die schärfsten Details bei widrigen Lichtverhältnissen hervorzuheben.



ULTRA WIDE BAND COATING

Ein Beschichtungsverfahren zur Antireflexion, welches für jedes Linsenelement auf dem Lichtweg maßgeschneidert ist, damit das bestmögliche Licht seinen Weg vom Frontglas bis hin zum Okular findet. Das Ergebnis? Optimale Helligkeit und Echtfarbe im ganzen Lichtspektrum.



WASSERABWEISENDE RAINGUARD® HD-VERGÜTUNG.

Ohne diese Beschichtung fehlt Ihnen etwas. Eine feuchte Linse oder die Feuchtigkeit Ihres Atems lassen konventionelle Gläser beschlagen und dies behindert Ihre Sicht. Die patentierte, permanente, wasserabweisende Rainguard® HD Beschichtung verhindert, dass sich Feuchtigkeit aufgrund von Schnee, Regen, Graupel oder Kondensation absetzt und weniger Licht durchgelassen wird, so dass Sie eine klare, helle Sicht haben. Auch wenn andere Optiken nicht mehr zu gebrauchen sind.

WARUM EXTRA-LOW DISPERSION? Anders als bei normalen Linsenoberflächen bietet das Extra Low Dispersion Fluoridglas, welches bei unseren Legend Ultra-HD-Ferngläsern verwendet wird, die Möglichkeit, die sichtbaren Farben des Spektrums an beinahe jedem Punkt zu fokussieren. Dadurch erhält man eine bessere Farbauslösung und Kontraste, Farbabweichungen und Farbsaum werden so gut wie eliminiert und Details werden sogar bei schwachem Licht dargestellt.



Rote, grüne und blaue Farbspektren treffen sich auf der selben Fokalebene, um Farbfehler zu eliminieren und die frischesten und klarsten HD Bilder zu bieten.

8x 42mm 190042
10x 42mm 191042

Alles, was Sie sich von einer Sportoptik wünschen.



Zu jedem Legend® Ultra • HD-Fernglas gehört ein Luxustragegurt (Außer modell 190125).



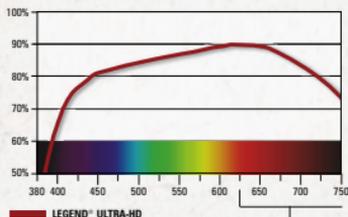
10x 42mm 191043

Großartiger Blick und grandiose Tarnung.



Ultra Wide-Band Custom A/R Beschichtungssystem

Alle Linsenoberflächen sind individuell speziell beschichtet, um die Übertragung von vorhandenem, nutzbarem Licht im gesamten sichtbaren Farbspektrum (380 nm-750 nm) zu maximieren.



Diese Farben sind häufiger bei schwachem Licht. Kritisch während der Hauptschusszeiten.

10x 25mm 190125

Kompakt, leicht und im Taschenformat.



LEISTUNGSMERKMALE

BaK-4 Dachkantprismen ▶ ED Prime-Glas mit Ultra Wide Band Coating
▶ Wasserabweisende RainGuard® HD Linsenvergütung Wasserdicht/beschlagfrei ▶ voll mehrfach vergütete Optik + PC-3 Phase beschichtete Prismen ▶ Hochdrehbare Augenmuscheln

MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIVDI- NENMESSER	GRÖSSE	FOKUSSIER- SYSTEM	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLAS	LINSEN VERGÜTUNG	RAIN- GUARD® HD	SENFELD (fL @ 1000yds. / m @ 1000m)	NAHFOKUS (fL / m)	AUSTRITTS- PUPILLE (mm)	Augen- ABSTAND (mm)	Augen- MUSCHLEN (mm)	GEWICHT (oz. / g)	WASSER/ NEBEL DICHT	STATIVHALTERUNG
190125	10x 25	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	Ja	285 / 95	6 / 1,8	2,56	15,5	Hochdrehbar	8,1 / 230	Ja	Nein
190836	8x 36	Mittlere Größe	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	Ja	426 / 137	6,2 / 1,9	4,5	15,4	Hochdrehbar	20,7 / 588	Ja	Ja
191036	10x 36	Mittlere Größe	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	Ja	341 / 114	6,2 / 1,9	3,6	15,4	Hochdrehbar	20,7 / 588	Ja	Ja
198042	8x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	Ja	426 / 142	6,5 / 2	5,3	17,2	Hochdrehbar	24,7 / 700	Ja	Ja
191042	10x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	Ja	340 / 113	6,5 / 2	4,2	15,2	Hochdrehbar	25 / 710	Ja	Ja
191043	10x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	Ja	340 / 113	6,5 / 2	4,2	15,2	Hochdrehbar	25 / 710	Ja	Ja



PROUD USA COMPANY

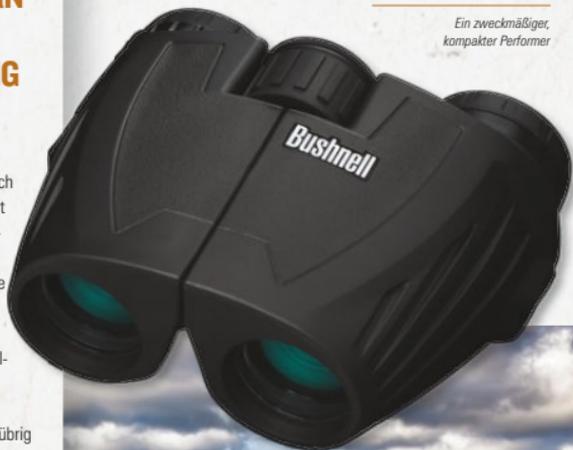
MIT DIESEN FERNGLÄSERN KANN MAN ES IN DER FREIEN NATUR SO RICHTIG KRACHEN LASSEN.

Wie bei unseren Dachkantprismengläsern sind auch unsere Legend® Porroprismengläser gummiarmiert und dank ihrer mit O-Ringen versiegelten Trocken-Stickstofffüllung gegen das Eindringen von Feuchtigkeit geschützt. Die voll mehrfachvergütete Optik ist mit unserer patentierten Rainguard® HD Permanentvergütung versehen, sodass Sie auch bei schlechtem Wetter klar sehen. Die Weitwinkel-Porroprismen sind aus hochwertigem BaK-4 Glas gefertigt und erlauben eine Abbildung, die an Randschärfe und Detailtreue nichts zu wünschen übrig lässt. Lassen Sie Mutter Natur also ruhig freien Lauf.

LEISTUNGSMERKMALE

- ▶ BaK-4 Porroprismen ▶ Volle Mehrfachvergütung für maximale Lichtdurchlässigkeit und optimale Helligkeit ▶ Robuste, 100% wasserdichte / beschlagfreie Konstruktion ▶ Wasserabweisende Rainguard® HD Linsenvergütung ▶ Augenscheln mit Drehmechanik für schnelles Einstellen des optimalen Augenabstands ▶ Großer Mitteltrieb zur präzisen Schärfereinstellung - selbst mit Handschuhen
- ▶ Elegante, ergonomische Form für den täglichen Gebrauch
- ▶ Texturierte, reflektionsarme und rutschfeste Gummiarmierung zur Stößdämpfung ▶ Dioptrienausgleich für präzises und zuverlässiges Einstellen

10x 26mm 190126

*Ein zweckmäßiger,
kompakter Performer*


MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DURCHMESSER	GRÖSSE	FOKUS- RIEING	PRIS- MEN- SYSTEM	PRIS- MEN- GLAS	LINSEN- VERGÜTUNG	RAIN- GUARD® HD	SEH- FELD ft. @ 1000 yds. / m @ 1000m	NAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS- PUPILLE(mm)	AUGEN- AB- STAND (mm)	AUGEN- MUSCHELN (nr. / ø)	GEWICHT (oz. / g)	WASSER- DICHT/ BESCHLAGFREI	STATIV- VORRICHTUNG
190126	10x 26	Kompakt	Mitteltrieb	Porro	BaK-4	Voll mehrfach	Ja	262 / 87	10 / 3	2,6	15	Hochdrehbar	15 / 425	Ja	Nein



**Fusion 1 Mile
12x 50mm**
202312



Fusion 1 Mile 8x 32mm
202308



Fusion 1 Mile 10x 42mm
202310

LEISTUNGSMERKMALE DES FERNGLASES

XTR®-Technik für verbesserte Lichtdurchlässigkeit ▶ BaK-4-Prismen mit PC-3®-Phasenvergütung für beste Auflösung und Klarheit ▶ Wasserabweisende RainGuard® HD Linsenvergütung ▶ 100% wasserdicht / beschlagsfrei ▶ Matrix Display Technology™ - verbessert die Displayanzeige bei allen Lichtbedingungen ▶ Wird mit Tragetasche, Batterie und Nackentragegurt geliefert

LEISTUNGSMERKMALE DES ENTFERNUNGSMESSERS

10-1760 Yards / 1600m Reichweite ▶ ARC (Angle Range Compensation) von -90° bis +90° u Bogen-Modus - bietet Sichtlinie, Winkel und wahre horizontale Entfernung von 10 - 99 Yards/90 Meter ▶ Gewehr-Modus - bietet Sichtlinie, Winkel und Geschossfall/Haltepunkt bis 199 Inches/cm ▶ VSI (Variable Sight-In) - gestattet Sight-In-Entfernungsoptionen von 100, 150, 200 oder 300 Yards/Meters Sight-In-Entfernung im Gewehr-Modus ▶ Selektives Zielsystem - Automatischer SCAN-, BullsEye- & Brush-Modi ▶ +/- ein Yard/Meter Genauigkeit

FERNGLAS - UND ENTFERNUNGSMESSER IN PERFEKTION, VEREINT.

Verbindet man das beste Fernglas mit dem besten Laser-Entfernungsmesser der Welt, erhält man das Fusion. Jedes Detail wird kontrastreich vergrößert und ist über den gesamten Sichtbereich unglaublich klar. Natürlich sind die Optik und die BAK-4-Prismen mehrfachvergütet. Auf Knopfdruck wird die genaue Entfernung zwischen 10 und 1760 Yards / 10 und 1600 m zu Ihrem Ziel angezeigt. Der eingebaute ARC Bogen- und Gewehr-Modus bietet Ihnen die notwendige horizontale Entfernung, sowie Geschossfall- und Haltepunktinformationen. Unsere Matrix Display Technology, RainGuard® HD-Antibeschlagsbeschichtung und ein vollständig wasserdichtes Design bieten Verlässlichkeit und Klarheit bei allen Bedingungen. Sie halten wohl das beste Gerät von Bushnell in Händen und es macht exakt das, was Sie wollen.



Matrix Display Technology™

Die Matrix Display Technology verbessert Kontrast, Klarheit und Lichtübertragung für eine schnelle, positive Identifizierung grundlegend. Diese Technik macht alles sichtbar, ohne jedoch Farbtreue bei allen Lichtbedingungen zu vernachlässigen.

MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV-DURCHMESSER	GRÖSSE	GEWICHT (oz. / g)	FOKUSSIE-BUNG	PRISMEN-SYSTEM	PRISMEN-GLAS	LINSEN-VERGÜTUNG	RAIN-GUARD® HD	SEHFELD ft. @ 1000 yds. / m @ 1000m	MAßSTAB (ft. / m)	AUSTRITTS-PUFPLE (mm)	AUGEN-ABSTAND (mm)	AUGEN-MUSCHELN	WASSERDICHT / BESCHLAGFREI	
202308	8x 32	Standard	30.5 / 875	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach & XTR	Ja	377 / 127	10.5 / 3.2	4	18	Hochdrehbar	Ja	
202310	10x 42	Standard	31 / 880	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach & XTR	Ja	305 / 101	10.5 / 3.2	4.2	18	Hochdrehbar	Ja	
202312	12x 50	Standard	32 / 930	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach & XTR	Ja	252 / 77	10.5 / 3.2	4.2	16	Hochdrehbar	Ja	
SPEZIFIKATIONEN ENTFERNUNGSMESSER		REICHWEITE (ft. / m)	VERGRÖßERUNG	ZIELVERFOLGUNGSMODI			ARC MODI	ENTFERNUNGSMESSELEISTUNG							
				SCAN	BULLSEYE	BRUSH	BOGEN	GEWEHR	REFLEX. OBJEKT. (ft. / m)	BAUM (ft. / m)	HIRSCH (ft. / m)	MESSGENAUIGKEIT (ft. / m)			
		10-1760 / 1600		3-volt CR 123 (inkl.)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	1760 / 1600	1000 / 900	500 / 450	+/- 1		



PROUD USA COMPANY

KEINE 700 GRAMM LEICHT UND TROTZDEM EIN GEWICHTIGES ARGUMENT IN SEINER KLASSE.

Höchste Helligkeit und klassenbestes Sehfeld. Die neuen Excursion® HD-Ferngläser verfügen über ein klassenführendes, weites Sehfeld sowie über ein extrem helles und klares Bild, das allen Mitbewerbern in dieser Preisklasse die Augenmuskeln wegbläst. Voll mehrschichtvergütete Optik und Hochleistungs-BaK-4-Prismen mit unserer PC-3® Phasen-Beschichtung sorgen für ein außerordentlich helles und klares Bild bis zum Rand. Das robuste und leichte Gehäuse liegt optimal und komfortabel in der Hand und ist 100% wasserdicht/stickstoffgespült. Kein anderes Fernglas in dieser Klasse bietet ein weiteres Sehfeld und ein lebendigeres Bild als Excursion HD.



NEU
8x 42mm 242408
10x 42mm 242410

Weites Sehfeld in Vergrößerung,
 ideal für das Beobachten über
 große Distanzen.

SEHEN SIE, WAS IHNEN BISHER ENTGANGEN IST.

Mit seinem etwa 10 % größeren Sehfeld als der beste Mitbewerber, passt das Excursion® HD jeden Berg problemlos auf eine angenehme Größe an.

Excursion HD 10x 42: 341 ft./114 m

Sehfeld mit einem 10-fach Standard-Fernglas 3 14 ft/105m

MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DIAMETER	GRÖSSE	FOKUSSIER- SYSTEM	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLAS	LIENSEN- VERGÜTUNG	SEHFELD (h. ©) 1000ft. / m. ©) 100m	NAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS- PUPILLE (mm)	AUGENAB- STAND (mm)	AUGEN- MUSKELN	GEWICHT (oz. / g)	WASSERDICHT BESCHLAGFREI	STATIV- VORRICHTUNG
*242408	8x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Fully Multi	426 / 142	6,5 / 2	5,3	17,2	Twist-Up	24,3 / 690	Ja	Ja
*242410	10x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Fully Multi	341 / 114	6,5 / 2	4,2	15,5	Twist-Up	23,5 / 666	Ja	Ja

* NEUHEITEN 2013.



DIE EINZIGE OPTIK, DIE DEN NAMEN "BEAR" VERDIEN T.

Taff wie der Mann, nach dem sie benannt sind. Wie Bear beweisen sie ihre besten Eigenschaften, wenn die Bedingungen irgendwo zwischen rau und erbarmungslos sind. Mehrschichtvergütete Optik und rasiermesserscharfe BaK-4-Prismen führen Sie auf Ihrem Weg und liefern maximale Helligkeit auch dort, wo es das Wetter nicht tut. Und das robuste, wasserdichte Gehäuse macht alles mit, vom Aufschlagen auf Stein bis hin zu langen Wanderungen im Regen. Für alle, die vor keiner Herausforderung zurückschrecken, und von ihrem Fernglas dasselbe erwarten.



NEU
10x 42mm
181042CL

Weitese Sehfeld in Vergrößerung, ideal für das Beobachten über große Distanzen.

LEISTUNGSMERKMALE*

BaK-4 prisms ▶ Multi-coated optics ▶ Waterproof
Embroidered case with BG logo ▶ Fogproof

NEU
8x 25mm 180825CL

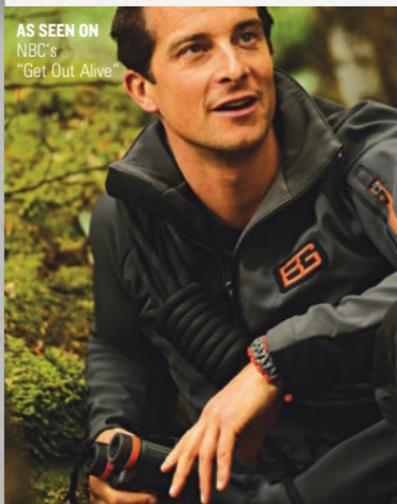
Kompakt, aber dennoch für den Einsatz unter rauen Bedingungen geeignet



NEU
9x 32mm 180932CL

Das Bear Grylls Fernrohr ist ultrakompakt, perfekt für spontane Abenteuer.

AS SEEN ON
NBC's
"Get Out Alive"



MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DURCHMESSER	GRÖSSE	FOKUSSIER- SYSTEM	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLAS	LINSEN- VERGÜTUNG	SEHFELD (ft. @ 1000 yds./ m @ 1000m)	NAHFOKUS (ft./m)	ABSTRI-TTS- PUPILLE (mm)	AUGENAB- STAND (mm)	AUGEN- MUSCHELN	GEWICHT (oz./g)	WASSERDICHT/ BESCHLAGFREI	STÄUF- VERBÄNDERUNG
*181042CL	10x 42	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Mehrfach vergütet	305/102	12/3,6	4,2	17	Hochdehbar	25/709	Ja	Nein
*180825CL	8x 25	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Mehrfach vergütet	360/120	14/4,6	3,2	13,5	Hochdehbar	10,2/290	Ja	Nein
*180932CL	9x 32	-	-	Dachkant	BaK-4	Mehrfach vergütet	315/105	10/3,3	3,6	16	Hochdehbar	4,8/137	Ja	Nein

* NEUHEITEN 2013.



EIN NEUER BLICK AUF DAS WAS EINGEFLEISCHTE JÄGER WOLLEN.

Erstklassige Optik und erhöhte Widerstandsfähigkeit. Unsere Hauptprioritäten sind Lichtdurchlässigkeit, Klarheit und Widerstandsfähigkeit, wenn wir hochwertige Ferngläser für die Jagd bauen. Das Gehäuse unserer XLT-Serie ist entsprechend widerstandsfähig und benutzerfreundlich. Vollständig mehrfach beschichtete Optiken und BaK-4-Prismen wirken zusammen, um helle, gestochen scharfe Bilder während der wichtigsten Augenblicke der Wildbewegung zu bieten. Das starke, windschnittige Dura-Grip gummiarmierte Gehäuse ist O-Ring-versiegelt und stickstoffgefüllt, damit das Fernglas zu 100 % wasserdicht und beschlagfrei ist. Durch die Soft-Touch-Daumenauflage wird die Handhabung noch einfacher; außerdem sind die Objektivlinsen jetzt durch Klappdeckel vor äußeren Einflüssen geschützt (nur 42 und 50 mm).



PROUD USA COMPANY



10x 28mm
232810

*Handliche Kompaktgläser
mit großer
Abbildungsleistung.*



8x 32mm 233208

*Robuste, Dachkantprismen-Konstruktion für
große Entfernungen, hervorragend
geeignet für Ausflüge aller Art.*



10x 42mm
232410
234211 (camo)

8x 42mm
234208

*Ideale Vergrößerung für das Betrachten
von Wild auf große Entfernungen und
mit einem großen Sehfeld.*



Trophy
8x 56mm 230856

*Unsere übergroßen Objektive ergeben eine
Austrittspupille von 7 mm und eine relative Helligkeit von 49,
was sich bei schlechten Lichtverhältnissen als unglaublich leistungsfähig herausstellt.*



LEISTUNGSMERKMALE*

100% wasserdicht ▶ beschlagfrei ▶ Komplett mehrfach beschichtete Optik ▶ Dura-Grip-Gummi ▶ Schnellfokus ▶ Soft-Touch-Daumenauflage ▶ Klappbare Objektivdeckel (nur 42 und 50 mm) ▶ Umweltfreundliches Glas

* Außer Modell 230856.



12x 50mm
235012

Hervorragendes Fernglas
für große Entfernungen.
Mit großen Objektiven für maximale Helligkeit.

Trophy XLT-Ferngläser werden aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt.
Für weitere Informationen siehe die Begriffserläuterung auf Seite 31



MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DURCHMESSER	GRÖSSE	FOKUSSIER- SYSTEM	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLAS	LINSEN- VERGÜTUNG	SEHFELD (ø @ 100m / ø @ 1000m)	NARFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS- PUPILLE mm	AUGENAB- STAND (mm)	AUGEN- MUSCHELN	GEWICHT (wt. / g)	WASSERDICHT/ BESCHLAGFREI	STATIV- VORRICHTUNG
232810	10x 28	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	298 / 100	8.5 / 3.3	2.8	15.3	Hochdrehbar	12 / 340	Ja	Nein
233208	8x 32	Mittlere Größe	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	393 / 131	9.8 / 3.0	4.0	16.5	Hochdrehbar	15.5 / 440	Ja	Ja
234208	8x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	393 / 131	7.5 / 2.3	5.3	17.5	Hochdrehbar	25 / 765	Ja	Ja
234210	10x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	325 / 108	8.2 / 2.5	4.2	15.2	Hochdrehbar	25 / 765	Ja	Ja
234211	10x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	325 / 108	8.2 / 2.5	4.2	15.2	Hochdrehbar	25 / 765	Ja	Ja
235012	12x 50	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	241 / 80	13.0 / 4.0	4.2	18.2	Hochdrehbar	28 / 793	Ja	Ja
230856	8x 56	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach	346 / 115	6.5 / 2.0	7.0	17.5	Hochdrehbar	34 / 960	Ja	Ja



PROUD USA COMPANY

MANCHE NATURLIEBHABER SPEZIALISIEREN SICH.

Andere wollen mehr. Das sind die Leute, für die wir unsere Legacy® WP Serie entwickelt haben. Diese Ferngläser lassen in der Haushaltskasse auch noch Platz für die anderen schönen Dinge des Lebens. Günstig ja, aber ohne dabei an der optischen Leistung zu sparen. Alle Modelle verfügen über volle Mehrfachvergütung und hochwertige BaK-4 Prismen für beste Lichtdurchlässigkeit und klare Abbildung. Dank der robusten Gummiammierung liegen die Ferngläser sicher in der Hand; diese bietet zudem einen Schutz vor mechanischen Einwirkungen. Eine 100% ige Wasserdichtigkeit, sowie die solide und ausgewogene Bauweise machen sie perfekt für den Einsatz im Outdoorbereich.

LEISTUNGSMERKMALE

BaK-4 Prismen ▶ Volle Mehrfachvergütung ▶ 100% wasserdicht / beschlagfrei (Modell 121225 ist wetterfest) ▶ Weitwinkel-Sehfeld (65°, mit Ausnahme des Zoom-Modells) ▶ Gummiammierung für sicheren Halt in der Hand ▶ Mitteltriebokkussierung ▶ Augenmuscheln mit Drehmechanik ▶ Großer Augenabstand


10x 50mm

120150



Große 50mm Objektive für ein großes, helles Sehfeld.


8x 42mm

120842

Ein sehr vielseitiges, angenehm zu handhabendes Glas.


10-22x 50mm

121225

Unglaublich vielseitiger Zoombereich und außergewöhnliche Leistungsstärke.

ZOOM


MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIVDI- SCHMESSER	GRÖSSE	FOKUSSIER- SYSTEM	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLAS	LINSEN- VERGÜTUNG	SEHFELD ft. @ 1000YDS. / m @ 1000m	NAHFOKUS (ft. / m)	ABSTRIEß- PUPILLE (mm)	AUGEN- ABSTAND (mm)	AUGEN- MUSCHELN	GEWICHT (oz. / g)	WASSERDICHT/ BESCHLAGFREI	STATTGEWINDE
120842	8x 42	Standard	Mitteltrieb	Pfaro	BaK-4	Voll mehrfach	430 / 143	12 / 3,6	5,3	18	Hochdrehbar	26,5 / 751	Ja	Ja
120150	10x 50	Standard	Mitteltrieb	Pfaro	BaK-4	Voll mehrfach	341 / 114	18 / 5,5	5,0	18	Hochdrehbar	30,5 / 865	Ja	Ja
121225	10-22x 50	Standard	Mitteltrieb	Pfaro	BaK-4	Voll mehrfach	199/60@10x / 126/38@22x	20 / 6	5,0 / 2,3	14	Hochdrehbar	34,2 / 969	Wetterfest	Ja



7x 50mm
137501

*Gut ausbalanciert, hell und stabil,
für viele Stunden auf dem Wasser.*

7x 50mm Digital*
137570

*Ein dreifachiger Digitalkompass
hilft Ihnen Ihren Kurs zu
halten.*



LEISTUNGSMERKMALE

Bak-4 Prismen für helle, klare und scharfe Abbildung ▶
Volle Mehrfachvergütung ▶ 100% wasserdichte /
beschlagfreie Konstruktion ▶ O-Ring-Dichtung und
Stickstofffüllung, damit keine Feuchtigkeit eindringen
kann ▶ Hochresistent gegen Salzwasserkorrosion ▶ Rutschfeste
Gummiarmierung zum Schutz vor heftigen Stößen und Schlägen und
sorgt für einen festen Griff bei Nässe ▶ Hermetisch abgedichtet ▶
100 % UV-Schutz



7x 50mm mit Kompass
137500

*Klassisches Marineglas mit
eingebauter Entfernungsskala
und beleuchtetem Kompass.*



GEBAUT, UM SELBST DEN HÄRTESTEN BEDINGUNGEN AUF DEM WASSER ZU TROTZEN ...

Elastisch, wasserdicht und korrosionsbeständig.
Diese Arbeitstiere funktionieren sogar
noch einwandfrei, nachdem sie ins Wasser
gefallen sind. Unsere 2013-Digitalversion
enthält ein integriertes TILT-Feature mit
LCD-Anzeige für eine optimale
Stabilisierung selbst bei rauer See.
Die voll mehrfachvergütete Optik
und das leistungsstarke BAK-4-
Prisma bieten superhelle, scharfe
Bilder. Die rutschfeste Gummiarmierung
absorbiert Schläge und bietet einen
festen Griff bei allen nautischen
Gegebenheiten.

* Der digitale Kompass liefert Ihnen zuverlässige Genauigkeit auf der ganzen Welt
(auf beiden - nördlicher und südlicher Hemisphäre).



MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DURCHMESSER	GRÖSSE	FOKUSIER- SYSTEM	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLAS	LINSEN- VERDÜNNUNG	SEHFBELD (ft @ 1000 yds. / m @ 1000m)	NAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS- PUPILLE (mm)	Augen- Abstand (mm)	Augen- MUSCHELN	GEWICHT (oz. / g)	WASSERDICHT/ BESCHLAGFREI	STATIV- VORRICHTUNG
137501	7x 50	Standard	Individual	Porro	Bak-4	Voll mehrfach/UV	380 / 127	25 / 7,6	7.1	18	Umstellbar	36 / 1021	Ja	Ja
137500	7x 50	Standard	Individual	Porro	Bak-4	Voll mehrfach/UV	350 / 117	35 / 10,6	7.1	18	Umstellbar	37 / 1050	Ja	Ja
137570	7x 50	Standard	Individual	Porro	Bak-4	Voll mehrfach/UV	367 / 122	35 / 10,6	7.1	18	Umstellbar	37 / 1050	Ja	Ja



PROUD USA COMPANY

SELBSTVERSTÄNDLICH FÜR NATURFREUNDE.

Wunderbar geeignet, um die Wunder der Natur einzufangen.

Die bemerkenswertesten Spezies sind diejenigen, die sich an die Natur angepasst haben. Ihr Fernglas muss vielseitig verwendbar sein, um sie überhaupt sehen zu können. NatureView®-Ferngläser sind mit ihren hellen, scharfen Bildern in den meisten Umgebungen für alle, die sich in der freien Natur bewegen, perfekt geeignet. Wir haben unsere gesamte Produktpalette verbessert, besonders unser 6x30 mm-Modell. Alles, was Sie hier sehen, bietet eine optimale optische Leistungsfähigkeit mit vergrößertem Augenabstand.



NEU Backyard Birder 8x 40mm

220840

Das klassische Fernglas zur Vogelbeobachtung. Ideal für Einsteiger.



LEISTUNGSMERKMALE PORROPRISMEN-MODELL

BaK-4-Porroprismen für helle, klare und gestochen scharfe Bilder (ausgewählte Modelle) ▶ Voll mehrfachvergütete Linsen für hervorragende Lichtdurchlässigkeit und Helligkeit (ausgewählte Modelle) ▶ Griffiger Mitteltrieb zum schnellen und präzisen Scharfstellen ▶ Robuste, rutschfeste, und stoßabsorbierende Gummiarmierung

LEISTUNGSMERKMALE DACHKANTPRISMEN-MODELL

BaK-4 Porroprismen für helle, scharfe und kontrastreiche Abbildung ▶ Volle Mehrfachvergütung für höhere Lichtdurchlässigkeit und mehr Helligkeit ▶ Griffiger Mitteltrieb zum einfachen und präzisen Scharfstellen ▶ Robuste und rutschfeste Gummiarmierung schützt vor Stößen ▶ Wasserdichte/beschlagfreie Konstruktion

NEU 8x 42mm 224208

Höchste Leistung für den täglichen, komfortablen Gebrauch.



NEU 10x 42mm 224210

Höchste Leistung für den täglichen, komfortablen Gebrauch.



NATUREVIEW®
FERNGLÄSER



NEU
8x 30mm
220630

Hell und klar mit einem außergewöhnlichen Sichtfeld und einem beeindruckenden Nahaufnahmereich. Das windschüttige Design ist überall für Sie bereit.



NEU
8x 32mm 220832

Ein Fernglas mit einer außergewöhnlichen Reichweite. Für die Beobachtung von Vögeln oder Wildtieren auf große Entfernungen ideal.



NatureView® Ferngläser sind aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 31.



NEU
10x 42mm 220142

Ein Fernglas mit einer außergewöhnlichen Reichweite. Für die Beobachtung von Vögeln oder Wildtieren auf große Entfernungen ideal.



NEU
8x 42mm 228042

Außerordentliche optische Leistungsfähigkeit mit einem ausbalancierten Dachkantprismen-Design.



MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DICHPHYSIK- REICHMESSER	GRÖSSE	FORUSSIER- SYSTEM	PRISME- SYSTEM	PRISMENGLAS	LINSEN- VERGÜTUNG	SEHfeld ft. @ 1000yds. / m @ 1000m	NAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITT- SPÖPPLLE (mm)	AUGEN- ABSTAND (mm)	AUGEN- MUSCHELN	GEWICHT (oz. / g)	WASSER- DICHT / DESCH- LAGREI	STATIV- VORRICHTUNG
*224208	8x 42	Standard	Mitteltrieb	Porro	Bak-4	Voll mehrfach	435 / 145	12 / 3,7	5,25	16	Hochdrehbar	27,0 / 765	Nein	Ja
*224210	10x 42	Standard	Mitteltrieb	Porro	Bak-4	Voll mehrfach	345 / 115	11,5 / 3,5	4,2	15	Hochdrehbar	27,8 / 788	Nein	Ja
*220630	8x 30	Standard	Mitteltrieb	Porro	Bak-4	Voll mehrfach	419 / 140	9 / 2,7	5	20	Hochdrehbar	17,3 / 490	Ja	No
*220832	8x 32	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Voll mehrfach	393 / 131	5 / 1,7	4	16,5	Hochdrehbar	16 / 454	Ja	No
*228042	8x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Voll mehrfach	393 / 131	5 / 1,7	6	17,5	Hochdrehbar	23,1 / 654	Ja	Ja
*220142	10x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Voll mehrfach	325 / 108	13 / 4,0	4,2	15,2	Hochdrehbar	23,1 / 654	Ja	Ja
*220840	8x 40	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Voll	365 / 122	14 / 4,3	5	14	Umstellbar	25,4 / 720	Nein	Ja

* NEUHEITEN 2014

NUR SCHWIMMEN HABEN WIR IHNEN NICHT BEIGEBRACHT.

Unsere beliebten H2O™-Ferngläser sind die ultimativen Begleiter auf dem Wasser und wurden für 2012 noch durch eine rutschfeste Gummiarmierung verbessert, so dass das Fernglas selbst bei schwierigsten Bedingungen an Bord und in Ihren Händen bleibt. Wie zuvor sind sie mit O-Ringen abgedichtet und mit Stickstoff gefüllt und bieten so atemberaubende Sicht, egal wie nass sie werden. Um die Lichtdurchlässigkeit und Helligkeit zu maximieren, beinhaltet die Standardausstattung Mehrfachvergütung der Linsen und hochwertige Bak-4-Prismen. Ob am heimischen Bach oder in den Weiten des Golfstroms - durch das Bushnell® H2O sieht die Welt einfach besser aus.



PROUD USA COMPANY



8x 42mm 134218
10x 42mm 134211
12x 42mm 134212

*Unser Allzweck-Porroprismenglas
in Standardgröße für hohe
Vergrößerung auf große Entfernungen*



7x 50mm 157050

*Statten Sie Ihr Boot mit einem riesigen Sehfeld
und einer Vergrößerung für den Blick in die Ferne aus.*

FEATURES

Bak-4 Dachkanalprismen für helle, klare und scharfe Abbildung ▶
Mehrfachvergütung für höchste Lichtdurchlässigkeit ▶ 100% wasserdicht: mit
O-Ringen abgedichtet und mit Stickstoff gefüllt für 100% zuverlässigen Schutz
vor Beschlagen ▶ Rutschfeste Gummiarmierung schützt vor Stößen und sorgt
für sicheren Halt in der Hand ▶ Hochdrehbare Augenmuscheln ▶ Griffiger
Mitteltrieb zum bequemen Scharfstellen ▶ Noch grösserer Augenabstand



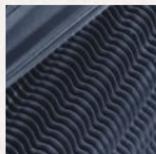
Wasserdichte Konstruktion

*Die wasserdichte Konstruktion und
die strukturierten, rutschfesten
Gummiunterlagen bieten Ihnen einen festen
Griff und absorbieren Schläge.*



Rutschfeste Gummiarmierung

*Die rutschfeste Gummiarmierung bietet
Ihnen einen sicheren Griff und absorbieren
Schläge, egal, wie nass es ist.*





8x 42mm 158042
10x 42mm 150142

Egal, ob Sie ein Modell mit 8-facher oder 10-facher Vergrößerung wählen, beide sind leistungsstark und bieten hervorragende Bildhelligkeit in einem 100% wasserdichten Gehäuse.

H₂O™ FERNGLASER



8x 25mm 138005
10x 25mm 130105
12x 25mm 132105

Kompakt und dennoch wetterfest.



10x 26mm 150126

Hohe Qualität und kompakte Abmessungen vereint in einem Porroprismen-Design.

MODELL	VERGRÖßERUNG OBJEKTIV DURCHMESSER	GRÖSSE	FOKUSSIER- SYSTEM	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLAS	LINSEN- VERGÜTUNG	SEHWEITZ ft. @1000yds. / m @1000m	NARFENUS (ft. / m)	AUSTRITTS- PUPILLE (mm)	AUGEN- ABSTAND (mm)	AUGEN- MUSCHELN	GEWICHT (oz. / g)	WASSERDICHT/ BESCHLAGFREI	STATIV- VORRICHTUNG
158042	8x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Mehrfach	368 / 123	12 / 3,6	5,25	17	Hochdrehbar	25 / 709	Ja	Nein
150142	10x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Mehrfach	305 / 102	12 / 3,6	4,2	17	Hochdrehbar	25 / 709	Ja	Nein
134218	8x 42	Standard	Mitteltrieb	Porro	Bak-4	Mehrfach	410 / 137	18 / 5,5	5,25	17	Hochdrehbar	27,2 / 771	Ja	Ja
134211	10x 42	Standard	Mitteltrieb	Porro	Bak-4	Mehrfach	341 / 114	15 / 4,6	4,2	16	Hochdrehbar	27 / 765	Ja	Ja
134212	12x 42	Standard	Mitteltrieb	Porro	Bak-4	Mehrfach	267 / 89	15 / 4,6	3,5	15	Hochdrehbar	27 / 765	Ja	Ja
157050	7x 50	Standard	Mitteltrieb	Porro	Bak-4	Mehrfach	352 / 117	29,5 / 9	7,1	20	Hochdrehbar	34,5 / 980	Ja	Ja
138005	8x 25	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Mehrfach	429 / 143	15 / 4,6	3,2	13,5	Hochdrehbar	10,23 / 290	Ja	Nein
130105	10x 25	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Mehrfach	342 / 114	15 / 4,6	2,5	12	Hochdrehbar	10,23 / 290	Ja	Nein
132105	12x 25	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	Bak-4	Mehrfach	273 / 91	20 / 6	2,1	9	Hochdrehbar	9,88 / 280	Ja	Nein
150126	10x 26	Kompakt	Mitteltrieb	Porro	Bak-4	Mehrfach	285 / 95	8,5 / 2,6	2,6	13,3	Hochdrehbar	13,6 / 385	Ja	Nein



SO VERBESSERN SIE IHREN SITZPLATZ.

Mit unseren Spectator Series® -Ferngläsern sind Sie auf jedem Platz mitten im Geschehen. Mit extragroßem Sehfeld und PermaFocus® Design (außer Modell 1751030), das auch ohne Einstellung immer absolut scharf ist, werden Sie niemals eine Sekunde oder einen Zentimeter des Geschehens verpassen. Sehen Sie alles, durch eine helle, mehrfach beschichtete Optik - die widerstandsfähigen leichten Gehäuse der Ferngläser sind für lange Einsätze geplant. Unsere Dual-Power Funktion gibt Ihnen die Möglichkeit, von einem großen Sehfeld mit 5x auf eine Nahaufnahme mit 10x zu wechseln, ohne dass Sie Ihre Augen vom Geschehen nehmen müssen. Sie können auch zwischen einem kompakten Modell im Taschenformat und zwei in voller Größe wählen, um einen noch größeren Abdeckungsbereich und noch mehr Helligkeit zu erhalten.



4x 30mm 130521

Ideales Fernglas für Geschwindigkeitsportarten, mit einer verringerten Vergrößerungsleistung für ein extra breites Sehfeld.

LEISTUNGSMERKMALE

- Mehrfach beschichtete Optik für erstklassige Lichtdurchlässigkeit und Helligkeit ▶ Das 4x 30-Modell ist vollständig beschichtet ▶ Großes Sehfeld
- ▶ Großer Augenabstand u Die rutschfeste Gummiermierung absorbiert Stöße und bietet dabei einen sicheren Griff.

VERDOPPELTER SICHTBEREICH



Sehfeld mit Standardfernglas

Sehfeld mit Xtra-Wide®

Xtra-Wide® nur im Modell 130521 verfügbar





5-10x 25mm Dual Power 1751030

Wechsel von großer 5x-Sicht auf Nahaufnahme mit 10x, ohne die Augen vom Geschehen abwenden zu müssen.



MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DURCHMESSER	GRÖSSE	FOKUSSIER- SYSTEM	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLAS	LINSEN- VERGÜTUNG	SEHfeld ft. @ 1000 yds. / m @ 1000m	NAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS- PUPILLE (mm)	AUGEN- ABSTAND (mm)	AUGEN- MUSCHELN	AUGEN- GEWICHT (oz. / g)	WASSERDICHT/ BESCHLAGFREI	STATIV- VORRICHTUNG
130521	4x 30	Mittlere Größe	Frei	N/A	N/A	Voll	900 / 300	*	7,5	10	Umstellbar	14,5 / 411	Nein	Nein
1751030	5x-10x 25	Mittlere Größe	Mitteltrieb	Porro	BaK-4	Mehrfach	585 / 195 310 / 103	7,5 / 2,3	5 / 2,5	15,2	Hochdrehbar	19,2 / 544	Nein	Nein

* Hinweis: "Teknozielerte" Modelle eignen sich am Besten für das Beobachten weit entfernter Objekte. Ab welcher Distanz Gegenstände scharf abgebildet werden, hängt von der Sehschärfe des Benutzers ab.



PERMANENT SCHARF. PERMANENT KLAR.

Das Leben ist voll unwiederbringlicher Augenblicke.

Es wäre schade, wenn Sie auch nur einen davon verpassen würden. Um Ihnen dies zu ersparen, haben wir eigens PermaFocus® Ferngläser entwickelt. Ein Blick und alles erscheint sofort scharf - ohne irgendwelche Einstellungen vornehmen zu müssen. Sie sind fokussierfrei und somit auf praktisch jede Distanz scharfgestellt. PermaFocus® Gläser sind perfekt für Sportveranstaltungen, Naturbeobachtung und Wintertage, an denen Handschuhe den Umgang mit normalen Ferngläsern erschweren würden. Ihre vollvergütete Präzisionsoptik liefert helle und gestochen scharfe Bilder. PermaFocus® - und die Welt ist nah.

LEISTUNGSMERKMALE

Vollvergütung für hohe Lichtdurchlässigkeit und Helligkeit ▶ Die einzigartige "Tokussierfreie" Konstruktion sorgt für Bildschärfe auf fast allen Beobachtungsentfernungen ▶ Rutschfeste Gummiermierung schützt vor Stößen und sorgt für einen sicheren Halt in der Hand



7x 35mm 173507

Fernglas im Medium-Format mit mittlerer Vergrößerung. Gut geeignet für mittlere Distanzen.



8x 25mm 170825

Ein zuverlässiges Kompaktmodell, einfach zu tragen und für schnelles Sichten geeignet.



7x 50mm 175007
10x 50mm 175010
12x 50mm 175012

Modelle in Standardgröße mit allen erforderlichen Leistungsmerkmalen für eine optimale Abbildung bei großen Entfernungen.



10x 42mm 171043

Dachkantprismenglas mit weitem Sehfeld in schlankem Design.

8x 32mm 170832
10x 32mm 171032

Dachkantprismen-Kompaktglas.

MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV-DURCHMESSER	GRÖßE	FOKUSSIER-SYSTEM	PRISMEN-SYSTEM	PRISMEN-GLAS	LINSEN-VERGÜTUNG	SEHFELD ft. @1000yds. / m @1000m	NAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS-PUPILLE (mm)	Augen-ABSTAND (mm)	Augen-MUSCHELN	GEWICHT (oz. / g)	WASSERDICHT/ BESCHLAGFREI	STATIV-VORRICHTUNG
170825	8x 25	Kompakt	Frei	Porro	BK-7	Voll	341 / 113	*	3.1	12	Umstellbar	9.3 / 263	Nein	Nein
171043	10x 42	Standard	Frei	Dachkant	BK-7	Voll	305 / 102	*	4.2	14	Hochdrehbar	18.8 / 533	Nein	Nein
173507	7x 35	Standard	Frei	Porro	BK-7	Voll	578 / 193	*	5.0	12	Umstellbar	22.5 / 638	Nein	Ja
175007	7x 50	Standard	Frei	Porro	BK-7	Voll	372 / 124	*	7.1	20	Umstellbar	27.2 / 771	Nein	Ja
175010	10x 50	Standard	Frei	Porro	BK-7	Voll	393 / 131	*	5.0	14	Umstellbar	31 / 879	Nein	Ja
175012	12x 50	Standard	Frei	Porro	BK-7	Voll	265 / 88	*	4.2	9	Umstellbar	31 / 879	Nein	Ja
170832	8x 32	Mittlere Größe	Frei	Dachkant	BK-7	Voll	382 / 127	*	4.0	13	Hochdrehbar	14.1 / 400	Nein	Nein
171032	10x 32	Mittlere Größe	Frei	Dachkant	BK-7	Voll	294 / 98	*	3.2	12	Hochdrehbar	14.1 / 400	Nein	Nein

* Hinweis: "Tokussierfreie" Modelle eignen sich am Besten für das Beobachten weit entfernter Objekte. Ab welcher Distanz Gegenstände scharf abgebildet werden, hängt von der Sehkraft des Benutzers ab.



PROUD USA COMPANY

DIE MEISTVERKAUFTE FERNGLAS-SERIE DER WELT

Erste Wahl für Millionen von Menschen.

Die optimale Kombination aus Leistung und Einsatzmöglichkeiten machen das PowerView® zum Marktführer unter den Ferngläsern und zur vertrauenswürdigsten Optik der Welt. Mit Merkmalen wie den weichen Griffauflagen hebt es sich von anderen Modellen ab und bietet mit einer klaren, hellen mehrfach- oder vollständig vergüteten Optik einen Blick, den man sonst nirgendwo hat. Außerdem haben wir die Gläser mit einem leichten, windschnittigen Design ausgestattet, sodass Sie es überall mit hinnehmen können. Das PowerView® ist das ultimative Fernglas für alle Gelegenheiten und bietet eine Menge an Vergrößerungen, Ausführungen und Größen, sei es für eine Wanderung im Hinterland oder einen Besuch bei einem Konzert.

10x 32mm 131032
12x 32mm 131232
16x 32mm 131632

*Hochleistungs-Kompaktmodell
 mit besonders hoher
 Lichtsammelleistung.*



8x 21mm 132514

*Ein faltbares
 Kompaktmodell, das
 bequem in Ihre
 Hosentasche
 oder eine
 Handtasche
 passt.*



10x 25mm 132516
10x 25mm 132517 (camo)
12x 25mm 131225

*Die leistungsstarke
 10x oder 12x
 Vergrößerung
 macht dieses
 Faltnetzglas so
 beliebt für die
 Tierbeobachtung.*



LEISTUNGSMERKMALE

Voll- oder Mehrfachvergütete Linsen für beste Lichtdurchlässigkeit und Bildhelligkeit
 ▶ Rutschfeste Gummiermung schützt vor Stößen und sorgt für sicheren Halt in der Hand ▶ Modernes Design

Rutschfest
 Gummiermung





8x 42mm 140842
10x 42mm 141042
8x 32mm 140832
10x 32mm 141032

Ein tolles Mehrzweck-Kompaktglas,
die perfekte Kombination aus
Vergrößerungsfaktor und Leichtigkeit.



10x 42mm

141043 (camo)

Hoher Vergrößerungsfaktor,
großes Sehfeld, ideal für
Beobachtung auf lange Distanz.



**8-16x 40mm
Zoom** 1481640

Unerreicht vielseitiges Fernglas.
Sie wählen: von 8-facher Vergrößerung
für maximales Sehfeld bis zu 16x für die Details.



MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV DURCHMESSER	GRÖSSE	FOKUSSIER- SYSTEM	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLAS	LINSEN- VERGÜLUNG	SEHFELD (ft. @1000yds. / m @1000m)	NAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS- PUPILLE (mm)	Augen- Abstand (mm)	Augen- muschel	GEWICHT (oz. / g)	WASSERDICHT BESCHLAGFREI	STATIV- VERRICHTUNG
132514	8x 21	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	BK-7	Voll	378 / 126	21 / 6,4	2,6	10	Umstellbar	7 / 195	Nein	Nein
132516	10x 25	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	BK-7	Voll	300 / 100	21 / 6,4	2,5	10	Umstellbar	8,5 / 242	Nein	Nein
132517	10x 25	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	BK-7	Voll	300 / 100	21 / 6,4	2,5	10	Umstellbar	8,5 / 242	Nein	Nein
131225	12x 25	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	Bk-7	Voll	240 / 80	25 / 7,6	2,1	10	Umstellbar	11,3 / 320	Nein	Nein
131032	10x 32	Mittlere Größe	Mitteltrieb	Dachkant	BK-7	Voll	265 / 88	25 / 7,6	3,2	12	Umstellbar	12,4 / 353	Nein	Nein
131232	12x 32	Mittlere Größe	Mitteltrieb	Dachkant	BK-7	Voll	240 / 80	35 / 10,7	2,6	12	Umstellbar	11,5 / 325	Nein	Nein
131632	16x 32	Mittlere Größe	Mitteltrieb	Dachkant	BK-7	Voll	185 / 62	20 / 6	2,0	12	Umstellbar	12,4 / 353	Nein	Nein
140832	8x 32	Mittlere Größe	Mitteltrieb	Dachkant	BK-7	Mehrfach	367 / 122	20 / 6	4	18,8	Hochdrehbar	21,0 / 596	Nein	Ja
141032	10x 32	Mittlere Größe	Mitteltrieb	Dachkant	BK-7	Mehrfach	293 / 98	11 / 3,4	3,2	15,5	Hochdrehbar	20,4 / 578	Nein	Ja
140842	8x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	BK-7	Mehrfach	369 / 123	11,5 / 3,5	5,25	17,6	Hochdrehbar	25,2 / 716	Nein	Ja
141042	10x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	BK-7	Mehrfach	293 / 98	23 / 7	4,2	15	Hochdrehbar	23,7 / 673	Nein	Ja
141043	10x 42	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	BK-7	Mehrfach	293 / 98	23 / 7	4,2	15	Hochdrehbar	24,4 / 692	Nein	Ja
1481640	8-16x 40	Standard	Mitteltrieb	Dachkant	BK-7	Mehrfach	252 / 85(8x), 168 / 56(16x)	16 / 4,9	5 / 2,5	15	Hochdrehbar	24,9 / 707	Nein	Ja



PROUD USA COMPANY

EIN MODELL FÜR ABENTEURER

Hochqualifizierte Alleskönner.

Ein Modell für jede Art von Abenteuer. Zu Preisen, bei denen Sie sich mehr als eins leisten können. Unsere Powerview® Porroprismen-Serie ist eine gelungene Mischung aus Präzisionsoptik, Haltbarkeit und Design, die Sie das Beste aus Ihrer Freizeit machen lässt. Ein Blick und Sie werden feststellen, dass es für kleines Geld kein besseres Fernglas gibt.

7-15x 25mm

138755

7-15-facher Zoom
im Porroprismen-
Design.



ZOOM



10x 50mm

131055 (camo)

LEISTUNGSMERKMALE

Mehrfachvergütung bei allen Modellen der Standardgröße für beste Lichtdurchlässigkeit und Bildhelligkeit ▶ Vollvergütung auf allen Kompaktgläsern ▶ Rutschfeste Gummierummierung schützt vor Stößen und sorgt für sicheren Halt in der Hand ▶ Modernes Design



8x 25mm

139825

Porroprismen-Kompaktmodell mit klarem, großem Sehfeld.



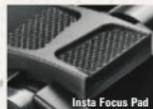
FERNGLÄSER

POWERVIEW®



7x 50mm 131750
10x 50mm 131056
12x 50mm 131250
16x 50mm 131650
20x 50mm 132050

Beliebte Vergrößerungen, ideal für das Beobachten von Details über große Entfernungen.



MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DIAMETER	GRÖSSE	FOKUSSIER- SYSTEM	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLAS	LINSEN VERGÜTUNG	SENFELD ft./m @ 1000ft./ m @ 1000m	NAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS- PUPILLE (mm)	AUGEN- ABSTAND (mm)	AUGEN- MUSCHELN	GEWICHT (oz. / g)	WASSERDICHT/ BESCHLAGFREI	STATIV- VORRICHTUNG
130825	8x 25	Kompakt	Mitteltrieb	Porro	BK-7	Voll	340 / 113	6 / 1,8	3.1	12	Umstülpbar	9.1 / 260	Nein	Nein
139755	7-15x 25	Kompakt	Mitteltrieb	Porro	BK-7	Voll	262 / 87 @ 7x 183 / 61 @ 15x	6 / 1,8	3.5 @ 7x 1.6 @ 15x	12	Umstülpbar	11 / 315	Nein	Nein
131750	7x 50	Standard	InstaFocus®	Porro	BK-7	Mehrfach	341 / 114	20 / 6	5.0	10	Umstülpbar	25 / 709	Nein	Ja
131056	10x 50	Standard	InstaFocus®	Porro	BK-7	Mehrfach	341 / 114	20 / 6	5.0	10	Umstülpbar	25 / 709	Nein	Ja
131055	10x 50	Standard	InstaFocus®	Porro	BK-7	Mehrfach	341 / 114	20 / 6	5.0	10	Umstülpbar	25 / 709	Nein	Ja
131250	12x 50	Standard	InstaFocus®	Porro	BK-7	Mehrfach	267 / 88	40 / 12.2	4.2	7	Umstülpbar	29.8 / 845	Nein	Ja
131650	16x 50	Standard	InstaFocus®	Porro	BK-7	Mehrfach	204 / 61	35 / 10.7	3.1	10	Umstülpbar	29.3 / 832	Nein	Ja
132050	20x 50	Standard	InstaFocus®	Porro	BK-7	Mehrfach	170 / 57	45 / 13.7	2.5	9	Umstülpbar	30 / 851	Nein	Ja

GELD ALLEIN MACHT NICHT GLÜCKLICH.

Ein klein wenig davon hilft aber schon das Wesentliche im Auge zu behalten. Glücklicherweise sind unsere preiswerten Porroprismenferngläser für nahezu jedermann erschwinglich. Vollvergütete Linsen bürgen für helle und scharfe Abbildung und ihr gummiarmiertes Gehäuse macht sie robust und zuverlässig.

LEISTUNGSMERKMALE:

Vollvergütung für hohe Lichtdurchlässigkeit ▶ InstaFocus®, ein Fokussiersystem zur schnellen Schärfesteinellung bei beweglichen Zielen ▶ Rutschfeste Gummierung für sicheren Halt bei allen Witterungsverhältnissen



PROUD USA COMPANY

10x 50mm 133450

Ein großartiges Fernglas für große Entfernungen mit 50mm Objektivdurchmesser für helle, klare Sicht.



7x 35mm 133410

Ein ideales, sehr leistungsstarkes Allround-Fernglas mit einem großen Sehfeld.



10-30x 50mm

211350

Variabler Zoom.

MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DURCHMESSER	GRÖSSE	FOKUSSIER- SYSTEM	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLASS	LINSEN VERGÜTUNG	SEHfeld (ft. @ 1000yds. / m @ 1000m)	NAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS- PUPILLE (mm)	Augen- ABSTAND (mm)	Augen- MUSCHELN	GEWICHT (oz. / g)	WASSER- DICHT/ BESCH- LAGERT	STATIVVOR- RICHTUNG
133410	7x 35	Standard	InstaFocus®	Porro	BK-7	Voll	420 / 140	20 / 6	5	12	Umstellbar	21 / 595	Nein	Nein
133450	10x 50	Standard	InstaFocus®	Porro	BK-7	Voll	300 / 100	25 / 7,6	5	9	Umstellbar	27 / 765	Nein	Nein
211350	10-30x 50	Standard	Mitteltrieb	Porro	BK-7	Voll	150 / 50 @ 10x / 100 / 33 @ 30x	25 / 7,6	5 @ 10x / 1,6 @ 30x	9	Umstellbar	24 / 680	Nein	Nein

Fernglas-Stativadapter

161002CM

Befestigen Sie jedes Fernglas mit Stativanschluss an jedem Standard-Stativ. Empfohlen für längeres Beobachten mit Ferngläsern ab einer 10-fachen Vergrößerung. (Außer Modell 232810, 233208 und 235012).



Fernglas Universal Stativadapter

19150

Kompatibel mit allen Ferngläsern; für ausgedehnte Beobachtungen.



Schultergurt für Ferngläser Harness 109992CM

Unser elastischer Tragegurt befreit Ihre Hände für andere wichtige Aufgaben, wie etwa den Schuss auf den Eich oder das mühsame Vorwärtsgang in unwegsamem Gelände. Der Gurt wird mit Lederapplikationen, manuellen Schnellverschlüssen und Befestigungsringen aus Metall und zusätzlich mit einem Mikrofaser-Reinigungstuch geliefert.



Deluxe Bino Harness 19125C

Diese leistungsfähige Tragelösung bietet unvergleichlichen Komfort. Unser Deluxe Bino Harness entlastet Ihren Nacken und hält Ihre Optik im Mittelpunkt, egal wohin die Beobachtung Sie führt.



Linsen-Reinigungsset 109992CM

Unser Reinigungsset enthält alles, was Sie zur Reinigung optischer Oberflächen von Staub und Beschlag benötigen. Im Lieferumfang enthalten: einzelnbarer Pinsel, Flasche mit Linsenreinigungsfüssigkeit und Mikrofaser Tuch.

FERNGLAS. Ein Fernglas besteht aus zwei optischen Systemen, die durch ein Gelenk miteinander verbunden sind und (normalerweise) einen gemeinsamen Fokussiermechanismus besitzen. Da es dadurch in der Lage ist, gleichzeitig Bilder für beide Augen zu erzeugen, wird eine realistische Tiefenwahrnehmung möglich. Ferngläser gibt es in vielen verschiedenen Größen, Vergrößerungen und für jeden Gebrauch und Geschmack.

Optische Vergütung

Die Vergütung auf der Linsenoberfläche reduziert Lichtverlust und Streulicht durch Reflexion. Dadurch entsteht ein helleres und kontrastreicheres Bild, das die Augen weniger belastet.

Vergütungsklassen

Vergütung – Eine einzige Schicht auf mindestens einer Linse.

Volle Vergütung – Eine einzige Schicht auf allen Luft/Glas-Oberflächen.

Mehrfachvergütung – Mehrere Schichten auf mindestens einer Linse.

Volle Mehrfachvergütung – Alle Luft-/Glasflächen sind mit mehreren Schichten einer Antireflexbeschichtung versehen. Optische Systeme mit voller Mehrfachvergütung liefern die hellsten und kontrastreichsten Bilder und schonen gleichzeitig das Auge, weil nur ein sehr geringer Prozentsatz des einfallenden Lichts verloren geht.

Dioptriengleichheit

Zur Feinjustierung mit Hilfe eines Rings am Okular (meist nur an einer Seite), um Dioptrienschiede zwischen dem rechten und dem linken Auge auszugleichen.



ED-Fluoritglas

Das ED-Fluoritglas mit besonders geringer Streuung ermöglicht außergewöhnliche Farbtiefe und Kontrast und eliminiert fast alle chromatischen Abweichungen sowie Farbüberstrahlungen, um die schärfsten Details bei widrigen Lichtverhältnissen hervorzuheben.



Umweltfreundlich

Die Trophy XLT-Ferngläser sind aus umweltfreundlichen Materialien gemacht. Dies bedeutet, dass wir in den Glaslinsen oder Prismen kein Blei verwenden, kein PVC im Futteral und im Fernglas selbst keine PAKS und die Verpackung besteht aus 100 % recycelter Kartonage. Jetzt können Sie im Freien mit überwältigender Klarheit sehen und Ihren Teil dazu beitragen, dass es dort so schön bleibt.



Austrittspupille

Die Austrittspupille bezeichnet die Größe des Lichtkreises am Okular des Fernglases. Je größer die Austrittspupille, desto heller das Bild. Um die Größe der Austrittspupille zu ermitteln, teilt man den Objektivdurchmesser durch die Vergrößerung (ein 8x32 Modell hat eine Austrittspupille von 4 mm).

Augenabstand

Der Augenabstand ist die Entfernung, die man das Fernglas vom Auge weg halten kann und immer noch das gesamte Sehfeld vor Augen hat. Ein größerer Augenabstand entlastet die Augen und ist ideal für Brillenträger.

Sehfeld

Das Sehfeld gibt die Größe des überschaubaren Bereichs auf 1.000 Meter Distanz an. Je größer die Vergrößerung, desto kleiner wird in der Regel das Sehfeld. Ein großes Sehfeld ermöglicht dem Beobachter, einen großen Ausschnitt zu beobachten und sich bewegende Objekte (z. B. einen Vogelzug) leicht zu verfolgen.



Vergrößerung (Stärke)

Die Leistung eines Fernglases wird oft durch zwei Zahlen ausgedrückt, zwischen denen ein 'x' steht, z.B. 8x32. Die erste Zahl gibt die Vergrößerungsstärke des Fernglases an. Mit einem 8x32 Fernglas erscheint das betrachtete Objekt achtmal größer, als es mit dem bloßen Auge zu sehen ist.



Objektivdurchmesser

Die zweite Zahl in der Formel (8x32) steht für den Durchmesser der Objektiv- bzw. Frontlinsen. Je größer das Objektiv, desto mehr Licht gelangt in das Fernglas und um so heller wird das Bild.

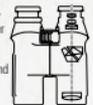
Porroprismen-System

Bei Porroprismen-Ferngläsern sind die Objektiv- bzw. Frontlinsen und das Okular zueinander versetzt. Porroprismen-Ferngläser ermöglichen eine bessere Tiefenwahrnehmung und bieten ein größeres Sehfeld.



Dachkantprismen-System

Bei Dachkantprismen-Ferngläsern sind die Prismen eng übereinander angeordnet und bewirken, dass das Objektiv und das Okular auf einer Linie liegen. Das Ergebnis ist eine kompakte, schlankere Form, in der die Linsen und Prismen, die das Bild vergrößern und korrigieren, in einer geraden Linie angeordnet sind. Dachkantprismen-Ferngläser sind weniger sperrig und robuster als die entsprechenden Porro-Modelle.



Prismenglas

Die meisten optischen Prismen bestehen aus Borsilikatglas (BK-7) oder Bariumkronglas (BaK-4). BaK-4 ist ein hochwertigeres Glas und ergibt mehr Brillanz und Pandschärfe.

RainGuard® HD

Mit RainGuard® HD, Bushnell patentierter, permanenter, wasser- und fettabweisender Vergütung gehören beschlagene Linsen der Vergangenheit an. Die einzigartige Vergütung zerteilt Wassertropfen – ob von Regen, Schnee, oder selbst dem Beschlag Ihres Atems – in ultrafine Tröpfchen, die weitaus weniger Licht streuen und ermöglicht somit ein klares und helles Bild.



Auflösung

Unter Auflösung versteht man die Fähigkeit eines Fernglases, Einzelheiten zu unterscheiden und sie scharf wiederzugeben.

PC-3® Phasenvergütung

Diese chemische Vergütung wird bei den hochwertigsten Dachkantprismen-Ferngläsern verwendet. Sie wird auf die Prismen aufgetragen, um die Auflösung und den Kontrast zu erhöhen. Sie stellt allerdings keine Verbesserung bei Porroprismen-Modellen dar.



Ultra Wide Band Coating

Eine Beschichtungsvorgang zur Antireflexion, der für jedes Linsenelement auf dem Lichtweg maßgeschneidert ist, damit das Licht seinen energetischsten Weg vom Frontglas bis hin zum Okular findet. Das Ergebnis? Optimale Helligkeit und Echtfarbe im ganzen Lichtspektrum.



Wasserdicht / Beschlagfrei

Manche Ferngläser sind zum absoluten Schutz gegen Wasser und Beschlagen mit O-Ringen abgedichtet und mit Stickstoff gefüllt. Bei diesen Modellen gelangt auch dann keine Feuchtigkeit nach innen, wenn sie ins Wasser fallen. Die inneren optischen Flächen beschlagen weder bei raschen Temperaturschwankungen, noch bei Feuchtigkeit.



XTR™ Technologie

Wenn Licht durch die vielen Prismen und Linsen eines Dachkantprismen-Fernglases scheint, geht normalerweise ein bestimmter Lichtanteil verloren. Unsere exklusive XTR-Technologie, die eine 60-jährige Vergütungsschicht auf jedem Prisma verwendet, konserviert, optimiert und macht das vorhandene Licht nutzbar. XTR liefert eine erstaunliche Lichtdurchlässigkeit von 99,73 % pro Linse und erzielt damit ein herausragendes Gesamtergebnis von 90 %, wodurch die Bushnell Elite®-Serie zu den hellsten Ferngläsern ihrer Klasse zählt.





ELITE® 20-60X 80 MM
Seite 34



Mit der hochentwickelten Spektiv-Familie von Bushnell sehen Sie selbst auf große Entfernungen Details gestochen scharf. Ihr Ehrgeiz in allen Ehren, aber ab und zu muss man sich etwas auch aus größerer Entfernung ansehen. Und niemand bringt Ihnen die Tierwelt so gestochen scharf nahe wie Bushnell®. Wir bieten Ihnen viele verschiedene Größen, vom besten Full-Size-Spektiv Elite® bis zum handlichen, kleinen Sentry®, das sogar in eine Gürteltasche passt, passend zu Ihrem Abenteuer. Seit mehr als sechs Jahrzehnten ist Entfernung kein Problem für uns; und das mit immer noch fortschrittlicheren Optiken, Komponenten und innovativen Technologien. Genießen Sie den schönsten Blick der Welt mit einem Spektiv von Bushnell®.

AUS LEIDENSCHAFT
FÜR DEN GROSSARTIGSTEN
BLICK AUF ERDEN.

2



ELITE®

seite 34



ELITE® TACTICAL

seite 35



LEGEND® ULTRA HD

seite 36



LEGEND ULTRA HD MONOCULAR

seite 37



SPACEMASTER®

seite 38



IMAGEVIEW®

seite 39



TROPHY® XLT

seite 40



NATUREVIEW®

seite 41



SENTRY®

seite 42



STATIV & ZUBEHÖR

seite 44

BEGRIFFSERKLÄRUNG

seite 45



PROUD USA COMPANY

VERGESSEN SIE ALLES BISHER GESEHENE. DIE WELT DURCH EIN ELITE® SPEKTIV ZU SEHEN, IST MIT NICHTS ZU VERGLEICHEN.

Genießen sie den Blick von der Spitze optischer Ingenieurskunst. Ob Sie das morgendliche Bad einer Bachstelze verfolgen, oder eher einem Steinbock jenseits der Baumgrenze nachstellen, dank der unvergleichlichen Helligkeit, Brillanz und Randschärfe zeigt Ihnen ein Elite® Spektiv die Natur von ihrer schönsten Seite. ED-Fluoritglas mit besonders geringer Streuung, hochwertige BaK-4 Prismen und voll mehrfachvergütete Linsen garantieren Farbtreue, kontrastreiche Bilder sowie optimale Lichtdurchlässigkeit. Dank der wasserdichten Konstruktion und der RainGuard® HD Vergütung brauchen Sie sich nicht um das Wetter zu kümmern. Schließlich legt die Natur ja auch keine Regenpause ein. Machen Sie es sich leicht und greifen Sie zu einem Bushnell Elite.

20-60x 80mm

784580

Unser bestes Spektiv mit
einem 45° Okular.

ELITE

Gleichermaßen inspiriert von dem Bekenntnis zu Tradition und Innovation - mit dem Ziel, die weltweit schärfste, klarste und hellste Optik zu fertigen.

DIGISKOPIE-FUNKTIONALITÄT (NUR BEIM ELITE®)

Bushnell® stativ

784040

Separat erhältlich.



80mm ELITE® Spektive Kamera Adapter 780050

Befestigt Digital-/Film-SLR-Kameras an die 80mm Elite® Spektive für hohe Qualität und fotografieren von Flora und Fauna auf große Distanz.¹

Äquivalente Brennweite (w/35 mm SLR): 1000 mm
Effektive Blende: f/13.3
Ungefähre Vergrößerung²: 20-30x

¹ T-Mount-Adaptering für Anbringung des Kameragehäuses erforderlich² Vergrößerung abhängig von Sensorgöße der Digitalkamera (APS oder Full Frame)

LEISTUNGSMERKMALE

ED-Fluoritglas für extra geringe Streuung ▶ RainGuard® HD ▶ 100% wasserdicht / beschlagfrei ▶ Gummiarmiert ▶ 20-60-fach Zoom-Okular ▶ BaK-4 Prismen ▶ Hartschalenkoffer ▶ Herausziehbare Sonnenblende ▶ Kamerakompatibel



Neue hochdrehbare
Augenmuschel



MODELL	VERGRÖßERUNG	OBJEKTIV (mm)	PRISMEN-GLAS	RAINGUARD® HD	LINSEN-VERGÜTUNG	SEHfeld (ft. @ 100 yds. / m @ 100m)	AUSTRITZSPIPILLE (mm)	NAHFOKUS (ft. / m)	GEWICHT (oz. / g)	LÄNGE (in. / mm)	WASSERDICHT / BESCHLAGFREI	AUGENABSTAND (mm)
784580	20-60x	80	BaK-4	Ja	Voll mehrfach	98/32 @ 20x / 50/16.5 @ 60x	4.1 @ 20x / 1.4 @ 60x	15 / 5	53 / 1484	17 / 432	Ja	18

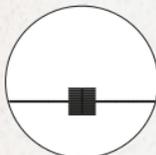


Elite Tactical LMSS 8-40x 60mm 780840

Außerordentliche Nahaufnahmen aus extremen Entfernungen. 5x Vergrößerungsverhältnis in einem leichtgewichtigen, knallharten Paket. Das ED Prime Glas verfügt über unglaublich lebendige Details und die voll mehrfachvergütete Optik sorgt für die hellsten Bilder.

Elite Tactical LMSS w/ Reticle 8-40x 60 mm 780841H

Außergewöhnliche Nahaufnahmen aus extremen Entfernungen. 5x Vergrößerungsverhältnis in einem leichtgewichtigen, knallharten Paket. Das ED Prime Glas verfügt über unglaublich lebendige Details und die voll mehrfachvergütete Optik sorgt für die hellsten Bilder.



Hochleistungs-Spektiv-Adapter

081003

Zur Verwendung mit SLR-Kameraobjektiven und Camcorder-/Smartphone-Anwendungen. Es wird die Verwendung eines 50mm SLR-Kameraobjektivs empfohlen. Finish: Matt. Picatinny-Schiene. Gewicht: 2 oz. / 56g.



DIE WELT SIEHT DURCH EIN ELITE.® GANZ ANDERS AUS

Die Elite-Spektive, die Spitze optischer Ingenieurskunst, zeigen Ihnen dank einer Helligkeit, Klarheit und Randschärfe, die ihresgleichen suchen, die Natur von ihrer schönsten Seite. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie Vögel am Meer oder Tiere oberhalb der Baumgrenze beobachten wollen. ED-Fluoridglas mit sehr geringer Streuung, hochwertige BAK4-Prismen und voll mehrfachvergütete Linsen garantieren einwandfreie Farbtreue, kontrastreichste Bilder und optimale Lichtdurchlässigkeit. Das Elite Tactical LMSS ist sogar das beliebteste Spektiv der US-amerikanischen Armee. Die Elite-Serie ist eben überall die Nr. 1, egal ob am Meer, im Hochgebirge und auch im militärischen Einsatz.



LEISTUNGSMERKMALE

ED-Fluoridglas mit geringer Streuung ▶ Rainguard HD ▶ 100 % wasserdicht, gummiarmiert ▶ 20-60-faches Zoomokular ▶ Hartschalenkoffer ▶ herausziehbare Sonnenblende ▶ kamerakompatibel (mit 780050) ▶ drehbares Okular



MODELL	VERGRÖßERUNG	OBJEKTIV (mm)	PRISMEN-GLAS	RAIN-GUARD® HD	LINSEN-VERGÜTUNG	SEHFFELD (ft. @ 100yds. / m. @ 100m)	AUSTRITZPUPILLE (mm)	NAHFOKUS (ft. / m)	GEWICHT (oz. / g)	LÄNGE (in. / mm)	WASSERDICHT / BESCHLAGFREI	AUGENABSTAND (mm)
780840	8-40x	60	Bak-4	Ja	Voll Mehrfach	50/16@40x / 250/83@8x	1.5@40x / 5@8x	30 / 10	37.1 / 1053	12.7 / 323	Ja	30
780841H	8-40x	60	Bak-4	Ja	Voll Mehrfach	50/16@40x / 250/83@8x	1.5@40x / 5@8x	30 / 10	37.1 / 1053	12.7 / 323	Ja	30



PROUD USA COMPANY

ES BIETET ALLES, WAS MAN VON EINEM SPEKTIV ERWARTET.

Das Legend® Ultra•HD-Spektiv beruht auf der selben Philosophie wie unsere Legend® Ultra•HD-Ferngläser. Es bietet grandiose Leistung unter realen Bedingungen und das zu einem Preis, den sich die meisten Enthusiasten leisten können. Das ED Prime Extra Low Dispersion-Glas, komplett mehrfach beschichtete Optik und herausragende BaK-4 Prismen fangen den Augenblick mit lebendiger Klarheit und deutlichen Kontrasten ein, sogar bei wenig Licht. Durch übereinander angeordnete Doppelfokus-Bedienelemente können sie sowohl schnelle als auch feine Einstellungen machen. Die Linsen werden durch unser extrem effektives Rainguard® HD geschützt, damit Sie auch bei schlechtem Wetter oder trotz Kondensation Ihres eigenen Atems immer den bestmöglichen Blick haben.

LEISTUNGSMERKMALE

ED-Prime Glas ▶ Doppelfokus-Bedienelemente mit zwei Geschwindigkeiten ▶ Rainguard® HD wasserabweisende Vergütung ▶ 100% wasserdicht ▶ BaK-4 Prismen ▶ Volle Mehrfachvergütung ▶ Kompaktes Porroprismendesign ▶ Großer Augenabstand ▶ Nahfokus ▶ Zoom-Okular ▶ Inklusive Tasche



NEU
15-45x 60mm 785460ED

Mittelgroßes Modell mit dem gängigen 15-45x-Bereich, sowie der Klarheit von ED-Glas und Doppelfokus-Bedienelementen für schnelle und präzise Fokussierung.



Digiscopie Halterung
(Seite 43)



20-60x 80mm
786081ED

Präzisionsoptik mit starkem Vergrößerungsbereich in einem wasserdichten, gummiummantelten Gehäuse.

MODELL	VERGRÖßERUNG	OBJEKTIV (mm)	RAIN-GUARD® HD	LINSEN-VERGÜTUNG	SEHWEITEN (ft. @ 1000yds. / m @ 1000m)	AUSTRITTSPUPILE (mm)	NAHFOKUS (ft. / m)	GEWICHT (oz. / g)	LÄNGE (in. / mm)	WASSERDICHT / BESCHLAGFREI	ANDERSER OKULAR VERFÜGBAR	Augen-ABSTAND (mm)
*785460ED	15-45x	60	Ja	Voll Mehrfach	140/46.6@15x / 63/23@45x	4.0@15x / 1.3@45x	18 / 5.5	4.4 / 1145	11.1 / 282	Ja	Nein	20
786081ED	20-60x	80	Ja	Voll Mehrfach	110/37@20x / 51/17@60x	4.0@20x / 1.3@60x	25 / 8	80.1 / 2300	16.5 / 419	Ja	Nein	18

* NEULIETEN 2014

Legend Ultra HD Monocular

191142

Mit 10x Vergrößerung kommt dieser schlanke und leistungsstarke Begleiter überall mit und ist ein ideales Allzweckspektiv.



LEISTUNGSMERKMALE

ED Prime-Glas ▶ Ultra Wide Band Coating ▶
RainGuard® HD ▶ Wasserdicht/beschlagfrei ▶
Volle Mehrfachvergrößerung ▶ BaK-4-Prismen ▶
Abnehmbare Augenmuschel ▶ Picatinny-
Schiene ▶ Mil-Hash-Fadenkreuz
(Modell 191144)



WENN KOMPROMISSE KEINEN PLATZ IM GEPÄCK HABEN.

Jetzt können Sie mit leichtem Gepäck reisen, ohne auf exzellente Bildqualität verzichten zu müssen. Unser neues Legend® Ultra •HD-Spektiv vereint die Merkmale unserer weltberühmten Legend Ultra •HD-Ferngläser und ultraschlankes Design, so dass das Spektiv bequem in die Rucksacktasche oder das Handschuhfach passt. Hochwertige Bauteile wie ED-Prime-Glas, Prismen mit PC-3®-Phasenbeschichtung und volle Mehrfachvergrößerung liefern helle, klare Sicht auf der ganzen Fläche. Dieses Spektiv, das vielleicht das beste ist, das jemals gebaut wurde, kann in der Hand gehalten werden oder auf ein Dreibeinstativ aufgesetzt werden, um eine höhere Stabilität zu erlangen. Optional erhältlich ist das Spektiv mit einem Mil-Hash-Fadenkreuz für Taktik, den Gesetzesvollzug und andere Anwendungen, bei denen über lange Strecken geschossen wird. Die eingebaute Picatinny-Schiene kann die verschiedensten Zubehör aufnehmen. Mit unserem neuen Legend® Ultra •HD-Spektiv sparen Sie Platz ohne Kompromisse einzugehen.



Legend Ultra HD 10x 42mm Spektiv

191144 (taktisch)

Das eingebaute Mil-Hash-Fadenkreuz hilft bei der Entfernungsbestimmung, in dem die Flugbahn der Kugel mit einbezogen wird, und verkürzt das Einschießen.

MODELL	VERGRÖßERUNG	OBJEKTIV (mm)	RAIN-GUARD® HD	LINSEN-VERGRÖßERUNG	SEHFELD (ft. @ 1000 yds. / m @ 1000m)	AUSTRITTS-PUPILLE (mm)	NAHFOKUS (ft. / m)	GEWICHT (oz. / g)	LÄNGE (in. / mm)	WASSERDICHT/BESCHLAGFREI	AUGEN-ABSTAND (mm)
191142	10x	42	Ja	Voll Mehrfach	340 / 113	4,2	6,5 / 1,9	13,2 / 374	5,4 / 137	Ja	15,2
191144	10x	42	Ja	Voll Mehrfach	340 / 113	4,2	6,5 / 1,9	13,2 / 374	5,4 / 137	Ja	15,2



EIN ZUSAMMENKLAPPBARES SPEKTIV, DAS IHREN HORIZONT GARANTIERT ERWEITERT.

Sie sehen jedes noch so kleine Detail, ohne sich beim Transport anstrengen zu müssen. Das Spacemaster® lässt sich durch sein Teleskopdesign ultraklein zusammenschieben und ist damit für all die rastlosen Wanderer, die für die Schönheit der Natur nicht unbedingt ein großes und schweres Full-Size-Spektiv benötigen, absolut ideal. Die vollvergütete Optik und ein Vergrößerungsbereich von 15-45x bieten eine ideale Kombination aus optischer Leistung und Flexibilität. Der enthaltene Koffer hat einen «Spektivhandschuh» für Beobachtungen per Hand und eine Fensterhalterung für konstante Beobachtungen von Ihrem Fahrzeug aus.



15-45x 50mm

787345

*Innovatives Design
mit praktischem 45° Okular*

LEISTUNGSMERKMALE

Kompaktes Design ▶ Vollvergütete Optik ▶ 15 bis 45-facher Zoom ▶ Kompaktes Stativ ▶ Halterung für Autofenster ▶ Hartschalenkoffer mit Aluminiumbeschlägen und weiche Tragetasche ▶ Handgurt ▶ 25-fach Okular gratis.



Die ausziehbaren Spektive von Bushnell® werden im Hartschalenkoffer mit Aluminiumbeschlägen, einer weichen Tragetasche und dem exklusiven Handgurt geliefert, mit dem sich Ihr Spektiv bequem und sicher handhaben lässt. Ebenso mit dabei: eine Fensterhalterung für verwecklungsfreies Beobachten.

MODELL	VERGRÖßERUNG	OBJEKTIV (mm)	SEHFELD (ft. @ 1000 yds. / m @ 1000 m)	AUSTRITTSPUILLE (mm)	NAHRFOKUS (ft. / m)	GEWICHT (oz. / g)	LÄNGE (in. / mm)	ANDERE OKULARE VERFÜGBAR	AUGEN ABSTAND (mm)
787345	15-45x, 25x	50	52/17@45x / 113/38@15x, 110/37@25x	3.3@15x / 1.1@45x / 2.0@25x	11 / 3.3	22.8 / 646	8 / 203.2	Inklusive (25x)	14



Bild mit Image View®
Spektiv aufgenommen

LEISTUNGSMERKMALE

- Okular mit 15 - 45-fachem Zoom (22x Kameravergrößerung) ▶ 70mm Objektivlinse ▶ Austrittspupillen (mm): 4,6 @15x / 1,5 @45x ▶ 5 MP-Auflösung
- ▶ Mittels synchronisiertem Lichtweg kann der Bediener zwischen Kamera und Spektiv hin und herschalten ▶ Mehrfach beschichtete Optik ▶ 2,5"/6,4cm Flip-Up LCD ▶ 4x digitaler Zoom ▶ SD-Kartenschlitz (max. 32 GB) ▶ USB-Port ▶ Inklusive Tischstativ, Fernauslöserkabel und Soft Case ▶ 2 AA-Batterien (nicht enthalten).



EIN BILD SAGT MEHR ALS TAUSEND WORTE.

Fangen Sie den perfekten Augenblick ein und sehen Sie, dass unser ImageView-Spektiv unbezahlbar ist. Es ist Spektiv und Digitalkamera zugleich. Das einzigartige Design integriert die Kamera vollständig in die helle, mehrfach beschichtete Optik des Spektivs - sobald Sie das Motiv fokussiert haben, müssen Sie nur auf das aufklappbare 2,5"/6,4cm Farb-LCD der Kamera umschalten und perfekte 5 MP-Fotos auslösen. Die Kapazität der SD-Karte von 32 GB gibt Ihnen die Möglichkeit, einen ganzen Trip mit hochauflösenden Digitalbildern oder sogar Videoclips aufzunehmen, damit Sie sich zu Hause an die schönsten Momente erinnern können.



15-45x 70mm
111545

*Spektiv für Digital Imaging
mit 5 Megapixeln Bilderfassung und
Flip-Up Farb-LCD-Bildschirm*

MODELL	VERGRÖßERUNG	OBJEKTIV (mm)	LINSEN- VERGÜTUNG	SERHELDE (L @1800K / m @1000K)	AUSTRITTSPUPELLE (mm)	NAHRFOKUS (ft. / m)	GEWICHT (oz. / g)	LÄNGE (in. / mm)	WASSERDICHT/ BESCHLAGFREI	AUGENABSTAND (mm)
111545	15-45x	70	Mehrfach	121.5/40.5@15x / 52.6/17.5@45x	4,6@15x / 1,5@45x	26 / 7,9	25,4 / 711	11,6 / 295	Nein	11

FÜR'S JAGEN GEBOREN.

Klingt ganz danach, als wären Sie und unser Trophy® füreinander bestimmt. Unsere besten Köpfe haben das perfekte Spektiv für den Einsatz in der Wildnis erschaffen. Seine robuste Gummiarmierung, wasserdichte Konstruktion und erstklassige Mehrfachvergütung sorgen dafür, dass Sie jede Minute Tageslicht nutzen können. Sieht ganz danach aus, als hätten Sie endlich einen verlässlichen Partner für's Jagen gefunden.

LEISTUNGSMERKMALE

Porroprismen-Design ▶ Erstklassige Mehrfachvergütung ▶
100% wasserdichte und gummierte Konstruktion ▶
Hochdrehbare Augenscheln ▶ Eingebaute Objektivkappen ▶
Kompaktes Stativ ▶ Premium-Hartschalenkoffer ▶ Weiche Tragetasche



Premium-Hartschalenkoffer
und weiche Tragetasche
im Lieferumfang enthalten.



PROUD USA COMPANY



15-45x 50mm

785015

Robust, kompakt und 100% wasserdicht für die Hochlandjagd, Wanderungen und Abenteuerreisen, mit kompaktem Stativ und einer kompakten Tragetasche.



20-60x 65mm

786520E

65mm-Modell mit einem 45° Okular erhältlich.



20-60x 65mm

786520

Höchste Leistung für große Entfernung: das ultimative, tragbare Allwetter-Spektiv für Jäger und Vogelbeobachter

MODELL	VERGRÖßERUNG	OBJEKTIV (mm)	SEHFFELD (ft. @100yds. / m @100m)	AUSTRITTSPUILLE (mm)	NAHFOKUS (ft. / m)	GEWICHT (oz. / g)	LÄNGE (in. / mm)	AUGENABSTAND (mm)
785015	15-45x	50	150/50@15x / 76/25@45x	3.3@15x / 1.1@45x	32.8 / 10	31.7 / 900	13.2 / 335	18
786520E	20-60x	65	110/35@20x / 55/18.3@60x	3.25@20x / 1.1@60x	32.8 / 10	42.3 / 1200	13.4 / 340	18
786520	20-60x	65	110/35@20x / 55/18.3@60x	3.25@20x / 1.1@60x	32.8 / 10	42.3 / 1200	13.4 / 340	18



NEU
20-60x 65mm
786065



MERKMALE

Bak4-Prismen ▶ voll mehrfachvergütete Optik ▶ wasserdicht/beschlagfrei
▶ bleifreies Glas ▶ drehbares Okular ▶ kompaktes Stativ und wasserdichter Koffer enthalten

NEU
15-45x 50mm
784550

Hochwertiger wasserdichter Koffer im Lieferumfang enthalten.



FLEXIBILITÄT IN HÖCHSTER PERFEKTION.

Das NatureView® zeigt draußen einfach alles, was Sie wollen, egal, ob Vögel im Wald oder andere Tiere auf große Entfernungen. Wir wollen einfach nur immer die beste optische Leistung bieten. Daher besitzt das NatureView® einen extra großen Augenabstand und eine voll vergütete Optik, damit Ihnen auch wirklich nichts entgeht.



NatureView® Spektive sind aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt. Weitere Information finden Sie auf Seite 33.



MODELL	VERGRÖßERUNG	OBJEKTIV (mm)	LINSEN-VERGÜTUNG	SEHFELD (f. @ 100yds. / m. @ 100m)	AUSTRITTSPUPILLE (mm)	NAHRFOKUS (f. / m)	GEWICHT (oz. / g)	LÄNGE (in. / mm)	WASSERFEST/NEBELFEST	AUGENABSTAND (mm)
*784550	15-45x	50	Voll mehrfach	80/420@45x / 120/40@15x	3.1@15x / 1.0@45x	30 / 10	26.5 / 750	12.8 / 275	Ja	18
*786065	20-60x	65	Voll mehrfach	50/76@60x / 110/36@20x	3.25@20x / 1.1@60x	30 / 10	35.6 / 1070	14.6 / 371	Ja	17

* NEU FÜR 2014.



PROUD USA COMPANY

WEIL FÜR GROSSE ABENTEUER WENIG GEPÄCK MEIST VON VORTEIL IST.

Unser Sentry® Spektiv ist ein kleiner optischer Tausendsassa, der nur wenig Platz einnimmt und hart im Nehmen ist. Dank der Mehrfachvergütung können Sie auch dann noch die Aussicht genießen, wenn für die anderen längst die Sonne untergegangen ist. Alle Modelle sind mit wasserdichten und gummiarmierten Gehäusen für eine langjährige Nutzung ausgelegt. Sie sollten nie ohne Eines verreisen!

LEISTUNGSMERKMALE

- 50 mm Objektiv für ein klares, helles Bild ▶
- Mehrfachvergütung für höhere Lichtdurchlässigkeit ▶
- 100% wasserdicht ▶ Gummiarmierung zur Stoßdämpfung ▶ Kompaktes Stativ für das Beobachten über weite Entfernung ▶ Autofenster-Halterung und weiche Tragetasche (Modell 789332) ▶ Hartschalenkoffer (alle Modelle)



12-36x 50mm

789332 (grün)

Speziell für Jagdsituationen entworfen, in denen kompaktes Design ein Muss ist. Weitere Merkmale sind die Gummiearmierung und die vielseitige Montage für Autofenster.



Hochwertiger Hartschalenkoffer und weiche Tragetasche im Lieferumfang enthalten.



18-36x 50mm

781838

Kompaktes Design mit 45° Okular.

Hochwertiger Hartschalenkoffer und weiche Tragetasche im Lieferumfang enthalten.

MODELL	VERGRÖßERUNG	OBJEKTIV (mm)	SEHWEIT (ft. @ 100yd. / m. @ 100m)	AUSTRITTSPUILLE (mm)	NAHFOKUS (ft. / m)	GEWICHT (oz. / g)	LÄNGE (in. / mm)	AUGENABSTAND (mm)
--------	--------------	---------------	------------------------------------	----------------------	--------------------	-------------------	------------------	-------------------

781838 18-36x 50 115/38@18x / 75/25@36x

2.8@18x / 1.4@36x

20 / 6

31 / 877

14.7 / 373

16

789332 12-36x 50 140/46@12x / 65/21@36x

3.1@12x / 1.5@36x

12 / 3.7

21.5 / 600

8.7 / 221

14



18-36x 50mm
783718

Unsere wasserfesten Produkte sind luftdicht versiegelt, damit keine Feuchtigkeit eindringen kann - selbst wenn sie in Wasser getaucht werden.

Inkl. Tasche und wasserdichtem Hartschalenetui.



18-36x 50mm
783718 (came)

Unsere wasserfesten Produkte sind luftdicht versiegelt, damit keine Feuchtigkeit eindringen kann - selbst wenn sie in Wasser getaucht werden.

Inkl. Tasche und wasserdichtem Hartschalenetui.

KOMPAKTES DESIGN - FÜR EIN LEBEN VOLLER ABENTEUER.

Helligkeit und Klarheit bis zum Rand - in kompakter Verpackung. Immer und überall dabei - vom eintägigen Kurztrip bis zum wochenlangen Abenteuer - und das alles zu einem vernünftigen Preis. Die 18-36 x 50mm-Porroprismen bieten einen variablen Vergrößerungsbereich für jede Anwendung. Mehrschichtvergütete Optik für eine phantastische optische Leistung in der Dämmerung. Mit ihrem wasserdichten und beschlagfreien Gehäuse sind alle Modelle extrem langlebig.

LEISTUNGSMERKMALE

50mm-Objektiv für ein klares und helles Bild ▶ Mehrschichtvergütete Optik für eine verbesserte Lichtausbeute ▶ 100% wasserdicht ▶ Gummiammierung gegen Stöße.



MODELL	VERGRÖßERUNG	OBJEKTIV (mm)	SEHFELD (ft./100yds. / m/100m)	AUSTRITTSPUPILE (mm)	NAHFOKUS (ft. / m)	GEWICHT (oz. / g)	LÄNGE (in. / mm)	AUGENABSTAND (mm)
783718	18-36x	50	112/38@18x / 67/25@36x	2.7@18x / 1.3@36x	14.7 / 4.5	25 / 708	12 / 304	16.5
783618	18-36x	50	112/38@18x / 67/25@36x	2.7@18x / 1.3@36x	14.7 / 4.5	25 / 708	12 / 304	16.5



PROUD USA COMPANY

Titanium Stativ 784040

Unser Titanstativ verfügt über eine dreistufige Stativbeinanzpassung, 3-Wege Schwenkkopf, Griff mit 2-Schwenk und 1-Neigungsrichtung, sowie stufenlose Verstellung des Stativkopfes.

Bushnell® Qualität und moderates Gewicht machen es zum ultimativen Standstativ.

Maximale Höhe: 160 cm/63"

Gewicht : 1,7 kg.



Standard Stativ 784030

Ein Stativ für das Stehend-Beobachten von einer Plattform, vom Straßenrand oder vom Deck aus, bei dem die Transportfähigkeit keine große Rolle spielt.

Maximale Höhe: 155 cm/61"

Gewicht: 2,4 kg.



Mini-Stativ 784406C

Kompaktmodell, das sich überall hin mitnehmen lässt und in eine Autofenster-Halterung umgewandelt werden kann.

Maximale Höhe: 20 cm/8".



Feldstativ 783101

Mittelgroß, leichtgewichtig und einfach aufzubauen. Unser bestes Stativ für Jäger und Vogelliebhaber für unterwegs. Maximale Höhe: 36"



Autofenstermontierung 784405

Das Geheimnis jedes Vogelbeobachters auf Reisen. Sie werden diesen Spektivhalterungen überall begegnen.



Autofenstermontierung 784407C

Hochleistungsbefestigung für größere Spektive.



Kompakt Universelle Digiscoping-Halterung

780002CM

Praktische Montagebügel für das Okular ermöglichen die Befestigung einer Kompakt-Digitalkamera für Natur- und Erkundungsfotografie. Passend für die meisten Spektive. Der Kameraarm lässt sich für eine direkte Sicht bequem zur Seite drehen. Es ist kein weiteres Zubehör mehr nötig.

SPEKTIV. Ein kompaktes, leistungsstarkes optisches Instrument, mit dem sich weit entfernte Objekte wie Vögel, Wildtiere, Schiffe und Landmarken bequem beobachten lassen.



Optische Vergütung

Die Vergütung auf den Linsenoberflächen reduziert Lichtverlust und Streulicht. Dadurch entsteht ein helleres und kontrastreicheres Bild, das die Augen weniger belastet. Die Spektive von Bushnell® sind mit einem mikroskopisch dünnen Magnesium-Fluorid-Film vergütet. Durch eine mehrfache Vergütung wird die Lichtdurchlässigkeit erhöht.

Vergütungstypen

Vergütung: Eine einzelne Schicht auf mindestens einer Linsenoberfläche.

Volle Vergütung: Eine einzelne Schicht auf allen Glas/Luft-Flächen.

Mehrfachvergütung: Mehrere Schichten auf mindestens einer Linsenoberfläche.

Volle Mehrfachvergütung: Mehrere Schichten auf allen Glas/Luft-Flächen.

Digiscoping

Fotografieren von Vögeln oder Wildtieren aus großer Distanz, wobei eine Digitalkamera hinter das Okular eines Spektivs montiert ist.

Austrittspupille

Die Austrittspupille bezeichnet die Größe des Lichtkreises am Okular des Spektivs. Je größer die Austrittspupille, desto heller das Bild. Die Größe wird berechnet, indem man den Objektdurchmesser durch die Vergrößerung dividiert. So hat ein 15x45 Spektiv eine Austrittspupille, oder nutzbares Licht, von 3 mm ($45:15 = 3$).

Augenabstand

Der Augenabstand ist die Entfernung, in der man das Spektiv vom Auge weg halten kann und immer noch das gesamte Sehfeld vor Augen hat. Ein größerer Augenabstand entlastet die Augen und ist ideal für Brillenträger.

Sehfeld

Das Sehfeld gibt die Größe des überschaubaren Bereichs auf 1.000 Meter Distanz an. Je größer die Vergrößerung, desto kleiner wird in der Regel das Sehfeld. Ein großes Sehfeld ermöglicht dem Beobachter, einen großen Ausschnitt zu beobachten und sich bewegende Objekte (z. B. einen Vogelzug) leicht zu verfolgen.

Vergrößerung (Leistung)

Die Leistung eines Spektivs wird oft durch zwei Zahlen ausgedrückt, zwischen denen ein "x" steht, z.B. 15-45x 60. Die erste Zahl gibt die Vergrößerung des Spektivs an. Mit einem 15-45x 60. Spektiv mit variabler Vergrößerung erscheint das betrachtete Objekt 15 bis 45 mal größer, als es mit dem bloßen Auge zu sehen ist.

Objektdurchmesser

Die Zahl nach dem "x" in der Formel (15-45x 60) steht für den Durchmesser der Objektiv- bzw. Frontlinse. Je größer das Objekt, desto mehr Licht gelangt in das Spektiv und desto heller wird das Bild.

Nahfokus

Die kürzeste Entfernung zu einem Objekt bei guter Abbildung.

Prismenglas

Die meisten optischen Prismen bestehen aus Borsilikatglas (BK-7) oder Bariumkronglas (BaK-4). BaK-4 ist ein hochwertigeres Glas und ergibt mehr Brillanz und schärfere Kontraste.

Prismensysteme

Das Prismensystem sorgt dafür, dass ein sonst auf dem Kopf stehendes Bild aufrecht abgebildet wird.



15x



45x

Dachkantprismen-System

Die Prismen sind eng übereinander angeordnet und bewirken, dass das Objektiv und das Okular auf einer Linie liegen. Das Ergebnis ist eine handliche, schlanke Form, in der die Linse und Prismen, die das Bild vergrößern und korrigieren, in einer geraden Linie angeordnet sind.



Porroprismen-System

Das Objektiv oder die Frontlinse und das Okular sind versetzt. Porroprismen-Optiken ermöglichen eine bessere Tiefenwahrnehmung und bieten ein größeres Sehfeld.



RainGuard® HD

Unsere exklusive, patentierte und wasserabweisende Vergütung, auf der sich das Kondensat von Regen, Nebel oder Schnee in viel kleineren Tröpfchen absetzen kann, als auf herkömmlichen Vergütungen. Kleinere Tröpfchen reduzieren die Lichtstreuung. Dies führt zu höherer Lichtdurchlässigkeit und besserer Kontrastwiedergabe.



Auflösung

Unter Auflösung versteht man die Fähigkeit eines Fernglases, Details zu unterscheiden und ihre Klarheit zu bewahren.

ED-Fluoritglas

Das ED-Fluoritglas mit besonders geringer Streuung ermöglicht außergewöhnliche Farbtreue und Kontrast und eliminiert fast alle chromatischen Abweichungen sowie Farbübersättigungen, um die schärfsten Details bei widrigen Lichtverhältnissen hervorzuheben.



PC-3®-Phasenbeschichtung

Diese, nur auf den besten Geräten zu findende chemische Beschichtung, wird auf die Prismen aufgetragen, um die beste Auflösung und den besten Kontrast zu erreichen. Bei Porro-Prisma-Modellen kann hiermit kein Zugewinn erzielt werden.



Ultra Wide Band Coating

Ein Beschichtungsvorgang zur Antireflexion, welcher für jedes Linsenelement auf dem Lichtweg maßgeschneidert ist, damit das bestmögliche Licht seinen Weg vom Frontglas bis hin zum Okular findet. Das Ergebnis? Optimale Helligkeit und Echtfarbe im ganzen Lichtspektrum.



Waterproof/Fogproof

Manche Ferngläser sind zum Schutz gegen Wasser und Beschlägen mit O-Ringen abgedichtet und mit Stickstoff gefüllt. Bei diesen Modellen gelangt auch dann keine Feuchtigkeit nach innen, wenn sie ins Wasser fallen.



VOYAGER® MIT SKY TOUR™ II 4 X 90MM

Seite 50





Bahnbrechende Innovationen, die Generationen verbinden. Der Versuch, die Sterne zu erreichen, treibt die Menschen seit jeher um und Bushnell® arbeitet daran, Ihnen dies zu ermöglichen. Mit unserer zukunftsweisenden Teleskopauswahl machen wir es Ihnen jetzt leichter als je zuvor, die Geheimnisse des Universums zu entschlüsseln. Mit dem interaktiven und benutzerfreundlichen NorthStar® - Teleskop können Sie an einer Führung durch das Himmelszelt teilnehmen. Von Andromeda bis zu Zeta Reticuli und allem was dazwischen liegt - Sie drücken einfach nur auf einen Knopf und das computergesteuerte Teleskop führt Sie zu einem von 20.000 Himmelsobjekten. Durch den Real Voice Output™ (nur auf Englisch erhältlich) erfahren Sie Einzelheiten über das Himmelsobjekt durch eine echte menschliche Stimme. In unserem Herzen bleiben wir immer Träumer und Pioniere. Denn so lange Sie den nächtlichen Himmel beobachten, wird Bushnell® da sein und Erinnerungen für die nächsten Generationen schaffen.

**BUSHNELL® TELESCOPE.
WEGWEISEND IN DER TECHNOLOGIE
UND IM UNIVERSUM.**

NORTHSTAR®

seite 48


VOYAGER® MIT SKY TOUR

seite 50


BEGRIFFSERKLÄRUNG

seite 52

ZUBERHÖR

seite 53





DURCHQUEREN SIE DEN HIMMEL PER AUTOPILOT

Ein Knopfdruck steuert die Präzisionsoptik zuverlässig zu einem von insgesamt 20.000 Himmelskörpern, die in der hinterlegten Datenbank gespeichert sind. Wählen Sie das gewünschte Objekt auf dem handgesteuerten Kontrollmodul aus, drücken auf "Go To" und schon richtet der NorthStar® Computer das Teleskop auf das gewählte Ziel aus. Amateure können es nun erfahrenen Astronomen gleich tun und gleichzeitig eine Lehrstunde in Astronomie erhalten - denn der Real Voice Output™ beschreibt Ihnen mit menschlicher Stimme, was Sie gerade sehen. Wenn Sie die computergestützte Steuerung ausschalten, ermöglicht ein Sucher mit Rotpunkt LED präzises, manuelles Einstellen. Mit einem Northstar® kommen Sie fast überall hin.

LEISTUNGSMERKMALE

31,7 mm Okulardurchmesser ▶ Leistungsverstärkende Barlow-Linse (nur in Spiegelteleskopen) ▶ "Go To" computergesteuerte Nachführtechnik ▶ Rotpunkt LED-Sucher ▶ Handgesteuertes Kontrollmodul als Fernbedienung ▶ Kameraanschlussfähig ▶ Leicht abzunehmendes Stativ ▶ Kinematische Montierung ▶ Ablageplatte für Zubehör

Hinweis: Die Vergrößerungsleistung ist eine kalkulierte Größe. Für die meisten Beobachtungen wird eine niedrige Vergrößerung empfohlen

90mm x 1250mm

788890

100mm x 1300mm

788840

Modell: Maksutov-Cassegrain
Montierung: Kinematisch





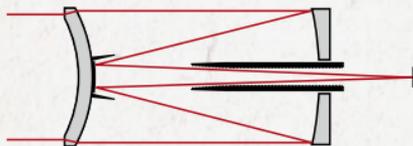
76mm x 700mm

788831

114mm x 900mm

788846

Modell: Reflektor
Montierung: Kinematisch



Strahlengang durch ein Maksutov-Cassegrain

Das optische Design des Maksutov-Cassegrain mit seinem einzigartigen meniskusförmigen Frontlinselement schaut auf eine lange Geschichte in der Astronomie zurück. Das ungewöhnliche Design bietet mit einem sphärisch gewölbten Frontlinselement, in Verbindung mit einem ebenso gewölbten Primärspiegel, bemerkenswert scharfe Bilder in einem kompakt gefalteten Strahlengang. Das gesamte optische System erlaubt eine weit höhere Brennweite, als es die eigentliche Rohrlänge annehmen lässt.

Das Resultat ist ein phantastisches Teleskop, das sich dank seiner kompakten Bauweise sogar im Garten oder auch unterwegs aufstellen lässt. Dieses fortschrittliche optische Design wurde bisher nur in von Experten benutzten High-End Systemen verwendet. Bushnell® hat dieses außergewöhnlich professionelle Optiksistem jetzt in die Northstar® Serie integriert.

Real Voice Output™
(nur auf Englisch)

Per Knopfdruck beschreibt dieses sprechende Teleskop die Wunder des Nachthimmels mit menschlicher Stimme - ein interaktiver und anschaulicher Weg, das Universum zu erkunden.

MODELL	TECHNISCHE DATEN	MONTIERUNG	LÄNGE (mm)	OKULARE (mm)	VERGRÖßERUNGEN
788831	76mm x 700mm, GoTo motorisiertes Spiegelteleskop	Kinematische Montierung	700	4, 20	35, 105, 175, 525
788846	114mm x 900mm, GoTo motorisiertes Spiegelteleskop	Kinematische Montierung	900	4, 20	45, 135, 225, 675
788890	90mm x 1250mm, Maksutov-Cassegrain motorisiertes Spiegelteleskop	Kinematische Montierung	1250	4, 25	50, 312,5
788840	100mm x 1300mm, Maksutov-Cassegrain motorisiertes Spiegelteleskop	Kinematische Montierung	1300	4, 25	52, 325



DIE HIMMELSFÜHRUNG BEGINNT JETZT.

Auf dieser Tour gibt es nur eine Regel: genießen Sie die Aussicht. Die Voyager® Sky Tour™-Serie gibt beginnenden Sternenguckern eine hochwertige Audio-Tour durch den Nachthimmel.

Die beleuchtete Smart Montierung zeigt den Weg auf, während das sprechende Handteil Sie über Fakten und mythologische Hintergründe informiert.

Damit Sie unterwegs nicht die Orientierung verlieren, haben wir das Teleskop mit einem Rot-Punkt LED Sucher ausgestattet. Mit unseren Sky Tour™-Teleskopen werden Sie über Nacht zum Experten.



LEISTUNGSMERKMALE

Linenteleskope ▶ Elektronisches "Sky Tour" Handteil für eine Audio-Tour des Nachthimmels in Echtzeit mit Lautstärkeregelung und Sprachauswahl ▶ Entdecken Sie Konstellationen, Mythologien, interessante Fakten und Planeten ▶ Beleuchtete Smart Montierung führt Sie zu den vom Handteil hervorgehobenen Himmelskörpern ▶ LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung ▶ Elektronischer Rot-Punkt LED-Sucher ▶ Große Okulare mit 1.25"/31.7mm Durchmesser ▶ Stabile vormontierte Konstruktion

Hinweis: Die Vergrößerungsleistung ist eine kalkulierte Größe. Für die meisten Beobachtungen wird eine niedrige Vergrößerung empfohlen.

SKY TOURS SPRECHENDER HANDAPPARAT.

Die im Lieferumfang unserer Sky Tour Teleskope enthaltenen, sprechenden Handapparate sind der ultimative Weg, das Universum kennenzulernen. Während Sie die Stimme über Konstellationen, Planeten, Fakten und mythologische Hintergründe informiert (Englisch, Französisch oder Spanisch), schaltet sich die beleuchtete Smart Montierung ein, um Sie zum Himmelskörper Ihrer Wahl zu führen. Die rote LED-Anzeige und die Leuchtknöpfe erleichtern die Bedienung in der Dunkelheit. Sky Tour™ Handsets sind der ideale Weg, Einsteiger in das Hobby einzuführen und erfahrene Teleskop-Benutzer gleichermaßen zu unterhalten und zu informieren.

DIE BELEUCHTETE SMART MONTIERUNG.

Die beleuchtete Smart-Montierung leuchtet auf und zeigt den Weg zu dem Himmelskörper, auf den im Headset hingewiesen wird. Ein exklusives Merkmal der Bushnell® Voyager-Modelle.





60mm x 700mm 789961
70mm x 800mm 789971

Vielseitige Linsenteleskope mit Sprachfunktion, manueller Steuerung und Audio-Führung durch den Nachthimmel. Die Montierung ist beleuchtet, um die Orientierung zu erleichtern. Auch für Landbeobachtung geeignet.



76mm x 700mm 789931
114mm x 900mm 789946

Große Spiegelteleskope, die Sie per Echtzeit-Audio und beleuchteter Smart Montierung durch den Nachthimmel führen. Inklusive Barlow Linse.

VOYAGER® MIT SKY TOUR™ TELESKOPE

MODELL	TECHNISCHE DATEN	MONTIERUNG	LÄNGE (mm)	OKULARE (mm)	VERGRÖßERUNGEN
789961	60mm x 700mm, Spiegelteleskop	Beleuchtete Smart Montierung	700	8, 12,5	56, 88
789971	70mm x 800mm, Spiegelteleskop	Beleuchtete Smart Montierung	800	8, 12,5	64, 100
789931	76mm x 700mm, Spiegelteleskop	Beleuchtete Smart Montierung	700	4, 8, 12,5	56, 88, 176
789946	114mm x 900mm, Spiegelteleskop	Beleuchtete Smart Montierung	900	4, 8, 12,5	72, 113, 226



PROUD USA COMPANY

TELESKOP. Ein optisches Instrument zum Beobachten entfernter Objekte, zumeist am Nachthimmel.



TELESKOPE
BEGRIFFSERKLÄRUNG UND ZUSATZAUSRÜSTUNG

Barlow-Linsen

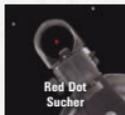
Eine zusätzliche Linse, welche die Vergrößerungsleistung um einen bestimmten Faktor vervielfacht. Eine 2x Barlow-Linse zum Beispiel verdoppelt die Vergrößerungsleistung eines Teleskops.

Umkehrlinsen

Linse, die in einem Linsenteleskop zur Beobachtung von terrestrischen Objekten benutzt werden. Sie lassen das auf dem Kopf stehende und spiegelverkehrte Bild eines astronomischen Teleskops seitenrichtig und aufrecht erscheinen.

Suchfernrohr

Bei den meisten astronomischen Teleskopen ermöglicht ein Suchfernrohr mit niedriger Vergrößerung und einem größeren Gesichtsfeld dem Benutzer, ein Objekt schnell zu erfassen, um es anschließend im Hauptfernrohr stark vergrößert beobachten zu können. Es gibt zwei Arten von Suchern, einen optischen Sucher und einen Sucher mit Rot-Punkt.



Red Dot
Sucher

Brennweite

Länge des Strahlengangs eines optischen Systems (Rohrlänge). Sie wird gewöhnlich in Millimeter gemessen. Teleskope werden als 114mm x 900mm oder 60mm x

750mm aufgeführt. Die zweite Zahl gibt die Brennweite des Teleskops an.

Fokussierknopf

Zum Bewegen der Zahnstangen-Fokussierung. Erlaubt sanftes Verstellen des Okulars für präzise und scharfe Abbildung.

Objektivdurchmesser (Öffnung)

Die erste Zahl der Typenbezeichnung (114mm x 900mm) bezeichnet den Durchmesser des Objektivs oder Spiegels. Die Öffnung bestimmt, wie hell und kontrastreich die Bilder werden. Je größer das Objektiv, desto mehr Licht sammelt es. Die Größe des Objektivs oder der Öffnung begrenzt jedoch auch die Vergrößerungsleistung, bei der noch eine annehmbare Abbildung erreicht wird. Mit zunehmender Vergrößerung verringert sich die Helligkeit der Bilder. Das kommt daher, dass das vom Teleskop gesammelte Licht weiter verstreut wird. Bei zunehmender Vergrößerung wird durch die Öffnung die Klarheit der Bilder eingeschränkt. Wenn ein Bild über die empfohlene Stärke hinaus vergrößert wird, wirkt es trüb und verschwommen.

Vergrößerung (Leistung)

Bei einem 100x Teleskop erscheint das beobachtete Objekt 100-mal näher, als Sie es mit dem bloßen Auge sehen. Die Vergrößerung eines Teleskops wird bestimmt, indem man seine Brennweite mit der Brennweite des

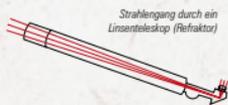
verwendeten Okulars dividiert.

Ein Teleskop mit 500mm Brennweite und einem Okular mit einer Brennweite von 5mm zum Beispiel ermöglicht eine 100-fache Vergrößerung. Somit kann ein Teleskop nahezu jede gewünschte Vergrößerung ermöglichen, je nach Brennweite des verwendeten Okulars. Da die meisten Objekte am Himmel ziemlich groß sind, ist eine hohe Vergrößerung nicht notwendig. Ein Teleskop, das möglichst viel Licht sammeln kann, um lichtschwache Objekte heller und schärfer erscheinen zu lassen, ist daher vorzuziehen. Die Vergrößerungsleistung eines Teleskops bestimmt seine Größe und Abmessungen. Das liegt daran, dass mit zunehmender Leistung die Größe des Objektivs zunimmt.

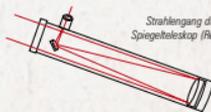
Bemerkung: Die Vergrößerungsleistung ist eine kalkulierte Größe. Für die meisten Beobachtungen wird eine niedrige Vergrößerung empfohlen.

Auflösung

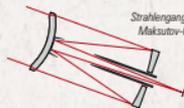
Die Auflösung ist ein Maß für die Fähigkeit eines Teleskops, ein detailliertes Bild zu erzeugen und dabei die Klarheit des Bildes zu bewahren.



Strahlengang durch ein
Linsenteleskop (Refraktor)



Strahlengang durch ein
Spiegelteleskop (Reflektor)



Strahlengang durch ein
Maksutov-Cassegrain

Linsenteleskop: Ein optisches System mit mehreren Linsen, die das Licht von einem entfernten Objekt so brechen oder biegen, dass es auf einen Punkt fokussiert und anschließend mit einem Okular vergrößert werden kann. Bekannt geworden durch Galileo im 17. Jahrhundert, daher auch der Ausdruck "Galilei'sches Linsenfernrohr".

Spiegelteleskop: Das optische System im Spiegelteleskop benutzt einen Hauptspiegel, um das Licht von einem entfernten Objekt zu reflektieren, sodass es auf einen Punkt fokussiert und durch das Okular vergrößert werden kann. Bekannt geworden durch Sir Isaac Newton im 17. Jahrhundert, daher auch der Ausdruck "Newton Spiegelfernrohr".

Maksutov-Cassegrain: Optisches System mit einem sphärisch gewölbten Frontlinsenelement in Verbindung mit einem ebenso gewölbten Primärspiegel. Diese Bauweise liefert unglaublich scharfe Bilder in einem kompakt gefalteten Strahlengang. Das gesamte optische System bietet eine höhere Brennweite, als die eigentliche Rohrlänge annehmen lässt.

Die richtige Wahl treffen. Bei der Wahl eines Teleskops sollten Sie sich fragen, welche Zielobjekte Sie beobachten wollen und welchen Wissensstand Sie haben. **Zur Beobachtung von Himmelskörpern benötigen Sie ein Teleskop mit einer möglichst großen Öffnung.** Wählen Sie ein Teleskop, das nicht zu schwer, zu sperrig oder zu kompliziert für Sie ist; vor allem, wenn Sie gerne eines hätten, das Sie an verschiedene Orte transportieren können.

Okulare

Okulare mit niedriger Vergrößerung ermöglichen ein größeres Sehfeld und hellere Bilder. Sie eignen sich daher ideal zur Beobachtung des Vollmonds, der Planeten, Sterngruppen und der Sternen-Konstellationen. Um die feineren Details des Mondes und der Planeten, wie z.B. Berge, Hügelkämme und Krater, sehen zu können, sollte Sie ein Okular mit stärkerer Vergrößerung benutzen.

"GO TO" Computerized Star Locator

Eine erstaunliche Funktion, mit einem integrierten Computer und ausgeklügelter motorisierter Technik, damit Sie per Knopfdruck mehr als 20.000 einprogrammierte Himmelskörper schnell lokalisieren und verfolgen können. Lehrreiche Beschreibungen zu dem jeweiligen Objekt werden ebenfalls mitgeliefert.

Real Voice Output™ (Stimmenwiedergabe nur auf Englisch)

Per Knopfdruck beschreibt dieses sprechende Teleskop die Wunder des Nachthimmels und zwar mit einer menschlichen Stimme. Eine interaktive und lehrreiche Art, den Himmel zu entdecken.

Spiegelteleskope

Diese Teleskope verfügen über eine sehr große Öffnung für viele Beobachtungsbereiche zu einem erschwinglichen Preis. Das Okular sitzt ganz oben auf dem Rohr, sodass man Objekte am Nachthimmel, wie z.B. Mond, Planeten und Galaxien, bequem beobachten kann. Spiegelteleskope sind meist schwerer und größer als Linsenteleskope.



Linsenteleskope

Linsenteleskope sind weniger anfällig für atmosphärische Unbeständigkeiten und somit perfekt zur Beobachtung des Mondes oder der Sterne geeignet. Sie sind daher besonders für Einsteiger und Neulinge im Bereich der Astronomie zu empfehlen. Kleine Linsenteleskope sind leicht, tragbar und benötigen nur wenig Wartung. Egal, ob Sie sich für die terrestrische Beobachtung oder für die Himmelsbeobachtung interessieren, Linsenteleskope sind für beide Anwendungen ausgestattet.



Sky Tour™ sprechende Handapparate (Englisch, Französisch und Spanisch)

Die im Lieferumfang unserer Sky Tour™ Teleskope enthaltenen, sprechenden

Handapparate sind der beste Weg, das Universum kennenzulernen. Während Sie die Stimme über Konstellationen, Planeten, Fakten und mythologische Hintergründe informiert, schaltet sich die beleuchtete Smart Montierung ein, um Sie zum Himmelskörper Ihrer Wahl zu führen. Leuchtknöpfe erleichtern die Bedienung in der Dunkelheit. Sky Tour™ Handsets sind der ideale Weg, Einsteiger in das Hobby einzuführen und erfahrene Teleskop-Benutzer gleichermaßen zu unterhalten und zu informieren.

Stativ /Dreibein

Ein Dreibeinstativ dient als stabile Plattform, um die Teleskope freihändig bedienen zu können. Aufgrund ihrer großen Vergrößerungsleistung genügt der kleinste Wackler am Teleskop, um es von seinem Ziel abzurufen. Dreibeinstative haben drei verstellbare Beine und erlauben so den Einsatz eines Teleskops auch auf unebenem Untergrund.

Montierungen

Man unterscheidet zwei Grundtypen von Montierungen, alt-azimutal und äquatorial. Altazimutale Montierungen sind einfacher zu bedienen und ideal für Anfänger. Die zur Verfügung bewegter Himmelskörper mit einer manuellen oder auch motorisierten Nachführung ausgestattet äquatorialen Montierungen sind eher für erfahrene Astronomen geeignet.



Beleuchtete Smart Montierung

Beleuchtete Smart Montierung

Erlaubt präzise Bewegungen von links nach rechts, sowie von oben nach unten in Verbindung mit beleuchteten Anzeigen für bequemes Navigieren am Nachthimmel.



Kinematische Montierung

Kinematische Montierung

Zweifelloch die präziseste, wenn auch einfachste Montierung von Teleskopen. Diese sehr präzise azimutale Montierung baut auf dem Prinzip auf, das drei Punkte benötigt werden, um eine Fläche zu bilden. Entwickelt für eine optimale Formgebung, verfügt die kinematische Montierung über jeweils drei Kontaktpunkte in der horizontalen und vertikalen Ebene.

Das Zubehör ist mit Voyager mit Sky Tour- und mit Voyager North Star-Teleskopen kompatibel.

9mm Kellner Okular 780101

Hochwertiges Mehrfachlinsen-Okular mit einem Durchmesser von 1.25"/31.7mm.

25mm Kellner Okular 780102

Hochwertiges Mehrfachlinsen-Okular mit einem Durchmesser von 1.25"/31.7mm.

Umkehrlinse 780103

Qualität hochwertiges Multi-Element-Zubehör mit einem Durchmesser von 1.25"/31.7mm, welches die Bilder aufrecht dreht

Kamera Adapter 780104

Zur Verwendung mit einem schwach vergrößernden Okular und einer für Astro-Fotographie geeigneten Kamera.

2-fach Barlow Linse 780105

Verdoppelt die Vergrößerung aller Okulare mit 1.25"/31.7mm Durchmesser.





BEAR GRYLLS EDITION

Seite 54-57



Bear Grylls. Bushnell®. Die zwei tauffsten Namen in der freien Natur. Er ist einer der hervorragendsten Survival-Experten weltweit. Ein Mann, der den härtesten Umgebungen des Planeten erfolgreich getrotzt hat. Bear Grylls. Wir sind stolz, ihn zusammen mit unseren speziellen BearGrylls-Produkten im Bushnell-Prospekt präsentieren zu können. Sie sind ebenso unverwundlich wie ihr Namensgeber und bieten jene Überlegenheit, auf die sich unser Ruf gründet. Höchste Leistungsfähigkeit und robuste Zuverlässigkeit - für alle, die dort zu Hause sind, wo Mutter Natur am unbarmherzigsten ist. Nur von Bushnell.

BEAR GRYLLS FERNLÄSER

seite 56


BEAR GRYLLS GPS

seite 57


BEAR GRYLLS SOLAR WRAP

seite 57



4

**WENN ES NICHT ZUVERLÄSSIG IST,
DANN IST ES BEDEUTUNGSLOS.**

Von Meeresufer und Sümpfen bis zu den höchsten Gipfeln. Mit dem BearGrylls Edition BackTrack D-TOUR kommen Sie sicher ans Ziel und wieder zurück, damit Sie Ihre Geschichte erzählen können. Einfache Anwendung mit mehreren Standortern und bis zu 48 Stunden Wegdaten-Aufzeichnungen. Plus Karte, die den gegangenen Weg anzeigt.



“DIE WILDNIS IST UNBERECHENBAR. VORBEREITET ZU SEIN, IST DAS BESTE PRINZIP. FUNKTIONELLE NAVIGATIONS-AUSRÜSTUNG UND ROBUSTE, ZUVERLÄSSIGE OPTIK SIND KEIN SCHNICKSCHNACK. SIE SIND UNVERZICHTBAR.”

Bear Grylls



DIE EINZIGE OPTIK, DIE DEN NAMEN "BEAR" VERDIEN T.

Taff wie der Mann, nach dem sie benannt sind. Wie Bear beweisen sie ihre besten Eigenschaften, wenn die Bedingungen irgendwo zwischen rau und erbarmungslos sind. Mehrschichtvergütete Optik und rasiermesserscharfe BaK-4-Prismen führen Sie auf Ihrem Weg und liefern maximale Helligkeit auch dort, wo es das Wetter nicht tut. Und das robuste, wasserdichte Gehäuse macht alles mit, vom Aufschlagen auf Stein bis hin zu langen Wanderungen im Regen. Für alle, die vor keiner Herausforderung zurückschrecken, und von ihrem Fernglas dasselbe erwarten.

LEISTUNGSMERKMALE*

BaK-4 prisms ▶ Multi-coated optics ▶ Waterproof
Embroidered case with BG logo ▶ Fogproof



NEU
10x 42mm
181042CL

Weites Sehfeld in Vergrößerung, ideal für das Beobachten über große Distanzen.

NEU
8x 25mm 180825CL

Kompakt, aber dennoch für den Einsatz unter rauen Bedingungen geeignet



NEU
9x 32mm 180932CL

Das Bear Grylls Fernrohr ist ultrakompakt, perfekt für spontane Abenteuer.



MODELL	VERGRÖßERUNG & OBJEKTIV-DURCHMESSER	GRÖSSE	FOKUSSIER-SYSTEM	PRISMEN-SYSTEM	PRISMEN-GLAS	LINSEN-VERGÜTUNG	SEHFELD (ft. @ 1000 yds. / m @ 1000m)	NAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS-PUPILLE (mm)	Augenab- stand (mm)	Augen- muscheln	GEWICHT (oz. / g)	WASSERDICHT/ BESCHLAGFREI	STATIV- VORRICHTUNG
*181042CL	10x 42	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Multi-Coated	305/102	12/3.6	4.2	17	Hochdrehbar	25/709	Ja	Nein
*180825CL	8x 25	Kompakt	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Multi-Coated	360/120	14/4.6	3.2	13.5	Hochdrehbar	10.2/290	Ja	Nein
*180932CL	9x 32	-	-	Dachkant	BaK-4	Multi-Coated	315/105	10/3.3	3.6	16	Hochdrehbar	4.8/137	Ja	Nein

* NEUHEITEN 2014

AUSGESTATTET MIT EINEM UNBEUGSAMEN ÜBERLEBENS-INSTINKT.

In der Wildnis kann man nie gut genug vorbereitet sein. Hören Sie auf den weltbesten Survival-Experten. Mit dem Bear Grylls Edition BackTrack D-TOUR oder dem Bear Grylls Edition BackTrack finden Sie selbst in der Dunkelheit sicher Ihren Weg zurück. Und mit dem Bear Grylls Mini SolarWrap sind Ihr Smartphone, MP3-Player oder Ihre Action-Kamera in jeder Umgebung stets geladen. Bear kommt immer lebend heraus – und mit diesen einfachen und zuverlässigen Geräten können Sie das auch.



Erstellen Sie Ihre eigene Karte mit unserem neuen Trail Map-Feature.

NEU BackTrack D-TOUR 360311BG

Bear Grylls Edition BackTrack D-TOUR ist GPS Made Simple™ (Navigation einfach gemacht). Wie Bear – sie verirren sich nie. Ganz gleich, wo Sie sind.

LEISTUNGSMERKMALE

Speichert bis zu 48 Stunden Reisedaten
Speichert und findet bis zu 10 Orte plus Reiseroute* ▶ mit Zeit- (12- oder 24-Stunden-Modus), Temperatur- (Fahrenheit oder Celsius) und Höhenangabe
▶ Entfernungen in Yards, Meilen oder Kilometer ▶ geographische Koordinaten ▶
Wetterfestes Gehäuse ▶ 1 Jahr eingeschränkte Garantie
* Nur 360311BG.



SOLAR-ENERGIE – Aufladen immer und überall.

NEU SolarWrap Mini PP1011BG

Höchste Portabilität trifft auf zuverlässige Stromversorgung.
Solaraufladung und Energiespeicher für das Laden ohne Stromnetz.



NEU BackTrack 360411BG

Ein einfach zu bedienendes Leichtgewicht mit ergonomischem Design.



MODELL	FARBE	BILDSCHIRM	HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	STANDORTSPEICHER	GEWICHT (oz./g)	BATTERIEN	GRÖSSE (mm)	
*360311BG	Schwarz/Orange	Grauskalierter LCD	Ja	10	2,8 / 80	AAA (3)	100 x 72 x 20	
*360411BG	Schwarz/Orange	Grauskalierter LCD	Ja	3	2,4 / 68	AAA (2)	64 x 80 x 19	
MODELL	GEWICHT (oz./g)	GRÖSSE (in./cm)	LÄNGE AUSGEROLLT (in./cm)	ÜBER STECKDOSE LADEN	ÜBER SOLAR LADEN	USB OUTLETS	POWER OUTPUT	BATTERIE TYP
*PP1011BG	3,1 / 88	4,3 x 1,25 / 110 x 32	18,25 / 46	4 Stunden	10 Stunden	1	5x 1a	Li Ion

* NEUHEITEN 2014

OUTDOOR TECHNOLOGIE

Seite 58-112





Jahr für Jahr kommt in den weltbesten Outdoor Technologien der Name Bushnell® vor. Für das Jahr 2014 fügen wir zu unserem Golf GPS Entfernungsmesser Sortiment die NeoXS Uhr hinzu. Die winzige Überwachungskamera, welche eine Revolution begonnen hat, wird in diesem Jahr weiterhin marktführend sein und ist auch für die Beobachter der Tierwelt in Form der NatureView Cam erhältlich. Wir haben außerdem unsere kleine einfache GPS Technologie einen Schritt weitergebracht, zusätzlich zu unserem bereits bestehenden GPS Sortiment wird es den Huntrack und den FishTrack GPS geben. Das alles während wir mit unserem Equinox™ Z Night-Vision die Nacht in Tag verwandeln und mit unserem Sport Imaging Sortiment die einmal-im-Leben Momente bildhaft festhalten können. Wenn es unsere Kunden träumen können, können wir es besser als jeder andere bauen.

AKTUELLE TOP-TECHNOLOGIE FÜR DEN EINSATZ IN DER FREIEN NATUR

GOLF ENTFERNUNGSMESSER

Seite 60



LASER ENTFERNUNGSMESSER

Seite 70



NACHTSICHTGERÄTE

Seite 80



TRAIL CAMERAS

Seite 88



BACKTRACK™ GPS

Seite 100



SPORTS IMAGING

Seite 106





PGA TOUR PRO
Rickie Fowler



PGA TOUR PRO
Lee Westwood



PROUD USA COMPANY



Sie spielen das Spiel um zu gewinnen und wir wissen das. Darum bekommen Sie nicht weniger als die fortgeschrittenste Technologie und die höchste Präzision unserer 2014 Laser und GPS Palette geliefert. Deswegen ist es auch kein Wunder, dass über 90% der PGA Tour Profis unserer Marke vertrauen. Eigenschaften wie "unangefochten" oder "empathisch" sind daher keine Seltenheit. Wir haben uns das verdient. Das glauben auch die vielen PGA Profis*. Bereit für das nächste Gerät ohne das Sie nicht mehr leben können? 2014 ist nämlich die PinSeeker mit JOLT Technologie sowohl im Tour V3, als auch im neuen Tour Z6 JOLT und dem neuen Pro X7 JOLT erhältlich.



Alle Bushnell-Laser-Entfernungsmesser, mit Ausnahme des Pro X7™ Slope Edition und des Tour V3 Slope Edition, sind daher verwendbar, wenn beim jeweiligen Turnier die USGA-Regel 14-3/0.5 gilt.

* 2013 bestätigt Darell Survey, als vertrauenswürdigstes Research Institut im Golf-Umfeld, erneut die Dominanz der Bushnell Lasere Entfernungsmesser auf der PGA Tour.

5

NEO XS GPS WATCHES

Seite 62



HYBRID LASER GPS

Seite 63



NEO GPS™

Seite 63



PRO X7™ JOLT

Seite 64



TOUR Z6™ JOLT

Seite 65



TOUR™ V3

Seite 66



PINSEEKER WITH JOLT

Seite 67

MEDALIST™

Seite 68



ZUBERHÖR

Seite 67

BEGRIFFSERKLÄRUNG

Seite 69



Bushnell®

GOLF

www.bushnellgolf.de

OFFICIAL LICENSEE
2014 RYDER CUP



PROUD USA COMPANY

DIE NEUE GENERATION DER "ENTFERNMESSEUNG LEICHT GEMACHT" GOLF PRODUKTE.

Einfach zu verwenden, leichtgewichtig und komfortabel zu tragen. +33 000 vorinstallierte Golf-Kurse (Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Südafrika, Spanien, Vereinigte Arabische Emirate, Vereinigte Staaten, Vereinigtes Königreich, Schweden, Australien & Neuseeland, Kanada, Mexiko, Puerto Rico, Belgien, Schweiz, Österreich). Keine Downloads. Keine Mitgliedschafts-Gebühren. Einfache Anzeige der Abstände zur Vorderkante / Mitte / Hinterkante des Grüns als auch ein Druckknopf für die Schlagdistanz-Messung. Batterie-Laufzeit - über 50% besser als der nächste Mitbewerber.

LEISTUNGSMERKMALE

33 000 vorinstallierte Golf-Kurse weltweit (Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Südafrika, Spanien, Vereinigte Arabische Emirate, Vereinigte Staaten, Vereinigtes Königreich, Schweden, Australien & Neuseeland, Kanada, Mexiko, Puerto Rico, Belgien, Schweiz, Österreich) ▶ Automatische Golfplatz-Erkennung ▶ Automatische Loch-Erkennung ▶ Distanz zur Vorderkante, Mitte und Hinterkante der Grüns ▶ Vorinstallierte Hindernisse ▶ Exakte Schlagdistanz-Messung ▶ Wasserfest bis 10m ▶ Standard Uhren Modi: Entfernungsmesser, Stoppuhr, Alarm ▶ Stromkabel-/adapter, USB-Kabel, ▶ Schnellstart-Programm inkludiert ▶ Ein Jahr Garantie ▶ Über 14 Stunden Batterie-Laufzeit ▶ Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterien



368551 (Grau/Orange)

368552 (Weiss/Kobalt)



Legal

NEU
NEO XS UHREN
368315



368550 (Schwarz/Gelb)

Bietet ein umgekehrtes Weiss-auf-Schwarz Display



383 yds/m

367 yds/m

399 yds/m

MODELL	FARBE	BILDSCHIRMTYP	VORINSTALLIERTE GOLF-KURSE	MENÜ	GEWICHT	DICKE	BATTERIE-LAUFZEIT	WASSERFEST	ODOMETER	STOPWATCH	ALARM	MESSGENAUIGKEIT
*368550	Schwarz/Gelb	W68 Graustufen-LCD	+ 33000	5-sprachig	53 g	14,5 mm	Über 14 Stunden (GPS mode)	Ja (10m)	Ja	Ja	Ja	+/- 5
*368551	Schwarz/Orange	W68 Graustufen-LCD	+ 33000	5-sprachig	53 g	14,5 mm	Über 14 Stunden (GPS mode)	Ja (10m)	Ja	Ja	Ja	+/- 5
*368552	Weiss/Kobalt	W68 Graustufen-LCD	+ 33000	5-sprachig	53 g	14,5 mm	Über 14 Stunden (GPS mode)	Ja (10m)	Ja	Ja	Ja	+/- 5

* NEUHEITEN 2014.



Legal



NEU Hybrid Laser & GPS

201325EU (über 30000 Plätze weltweit (Kanada, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Südafrika, Spanien, Vereinigte Arabische Emirate, USA, Großbritannien, Schweden, Australien, Neuseeland, Belgien, Schweiz & Österreich**).

HYBRID LASER > GPS

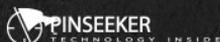
LASER LEISTUNGSMERKMALE

PinSeeker Technologie ▶ 5-fache Vergrößerung ▶ Genauigkeit +/- 1 Meter ▶ Standard-Scan Modus ▶ Entfernungsanzeige in Yards und Metern, 275 m bis zur Fahne, 915 m max ▶ Drehbares arretierbares Okular ▶ Inkl. 3-Volt-Batterie und hochwertige Tragetasche

GPS LEISTUNGSMERKMALE

Bis über 30000 Plätze weltweit (einschließlich Canada, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Netherlands, Norway, Portugal, South Africa, Spain, United Arab Emirates, United States, United Kingdom, Sweden, Australia, New Zealand, Belgium, Switzerland & Austria) Keine Mitgliedschafts-Gebühren ▶ Liefert Distanz zur Vorderkante, Mitte und Hinterkante des Grüns ▶ Bis zu 4 Punkte pro Loch markieren ▶ Automatische Platzerkennung ▶ Automatische Locherkennung ▶ Schlagweiten-Rechner

DAS BESTE AUS BEIDEN WELT.



Einführung des weltweit ersten Laser Entfernungsmesser und GPS in einem Gerät. Mit der Kombination aus der Genauigkeit des Lasers und dem Komfort des GPS, ist es der Spiel-Veränderer den Sie benötigen. Es bietet die PinSeeker Technologie, welche von über 90% der PGA Tour Profis verwendet wird, mit einer Genauigkeit von +/- 1-Meter, 5x Vergrößerung und Abstand zur Vorderkante, Mitte und Hinterkante des Grüns. Plus die GPS Funktion bietet weltweit über 30000 Golfplätze an (Kanada, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Südafrika, Spanien, Vereinigte Arabische Emirate, USA, Großbritannien, Schweden, Australien, Neuseeland, Belgien, Schweiz & Österreich**). Ebenso bietet der Hybrid automatische Locherkennung, Automatische Platzerkennung und es sind keine einmaligen oder wiederkehrenden Mitgliedschafts-Gebühren nötig.

MODELL	FARBE	BILDSCHIRMTYP	HINDERNISSE/LOCH	BATTERIEN	RAHNPROOF	GPS MESSEGENAUIGKEIT
*201325EU	White	Graustufen-LCD	4	Rechargeable lithium-ion	Ja	+/- 5 yds/m

LASER EIGENSCHAFTEN	REICHWEITE (yds./m)	VERGRÖßERUNG	GRÖSSE (in./mm)	GEWICHT (oz./g)	TASCHE	PINSEEKER	ENTFERNUNGSMESSELEISTUNG			LASER MESSEGENAUIGKEIT
							REFLEX-OBJEKT (yds./m)	BAUM (yds./m)	FAHNE (yds./m)	
*201325EU	5-1000 / 900	5x 24	2.1x2.6x4.3 / 54x66x109	8 / 226	Ja	Ja	1000 / 900	700 / 640	300 / 270	+/- 1 yds/m

neo+



Legal



LEISTUNGSMERKMALE

Sofort verwendbar nach dem Öffnen der Verpackung ▶ 30 000 vorinstallierte Golf-Kurse weltweit ▶ Keine Mitgliedschafts-Gebühren, keine Downloads ▶ Automatische Kurz-Erkennung ▶ Automatische Loch-Erkennung ▶ Distanz Anfang, Zentrum und Ende der Grüns ▶ bis zu 4 Zusatzpunkte pro Loch ▶ Exaktes Schlagdistanz-Feature ▶ Langlebig und wasserdicht ▶ Stromkabel-/adapter, USB-Kabel, Schnellstart-Programm inkludiert ▶ One-Year Warranty ▶ bis zu 16 Stunden Batterielebensdauer ▶ SIRF starff II GPS Chip ▶ Beinhaltet USGA Regeln

Der Neo+ ist mit über 30.000 Kursen weltweit vorprogrammiert (Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Süd-Afrika, Spanien, Vereinigte Arabische Emirate, USA, UK, Schweden, Australien, Neuseeland). Neo+ bietet Ihnen schnelle und genaue Distanzen zur Vorderkante, zur Mitte und zur Hinterkante des Grüns. Es sind keine Mitgliedschaftsgebühren fällig und ist keine Download nötig um Platzdaten einzuspielen. Der Neo+ ist fertig zum Gebrauch - direkt nach dem Auspacken. Bushnell hat die GPS Technologie und die Bedienung so einfach aufgebaut, dass Sie für eine komplette Runde Golf nur einen Knopf betätigen müssen.

MODELL	FARBE	BILDSCHIRMTYP	HINDERNISSE/LOCH	GRÖSSE (in./mm)	GEWICHT (oz./g)	BATTERIE-LAUFDZEIT	RAHNPROOF	GPS GENAUIGKEIT (yds./m)
368156	Schwarz	Graustufen-LCD	4	1.7x3.2x0.7 / 44x83x20	3 / 84	Über 16 Stunden	Ja	+/- 5

* NEUHEITEN 2014. ** Expendable by synchronizing on www.bushnell.igolf.com.



PROUD USA COMPANY

VERTRAUEN MUSS MAN SICH VERDIENEN!

Mit der fantastischen Reichweite von bis zu 1 Meile / 1600 Meter (550yds./500m zur Fahne), der Vivid Display Technologie für alle Lichtbedingungen, PowerBoost und noch nie dagewesener Genauigkeit mit der PinSeeker® mit JOLT Technologie, ist der PRO X7™ der ultimative Laser Entfernungsmesser für begierigste Golfer und Turnier-Spieler.



NEU Pro X7 JOLT 201400



NEU Pro X7 JOLT Slope Edition 201401

Ein hochwertiges, digitales Laser-Entfernungsmessgerät für Golfer. Ausgestattet mit innovativen Zielmodi und erstklassiger Optik.

Entfernung: 5-1760 yards/5-1600 Meter
P/Vergröß. / Obj.: 7x 26mm

Der meistverbreitete Entfernungsmesser weltweit bei Tour Profis. Super für Übungsrunden und Golfreisen.

Entfernung: 5-1760 yards/5-1600 Meter
Vergröß. / Obj.: 7x 26mm

LEISTUNGSMERKMALE

Genauigkeit +/- 1/2 Meter ▶ PinSeeker® mit JOLT Technologie ▶ schnelle, sichere Erfassung der Fahne ▶ Entfernungsmessung in Yards oder Meter ▶ Entfernung (ab 5 yds/m): Reflektierende Oberflächen: 1.760 yds./1.600m, Bäume: 1.000 yds/900m, Fahne: 550 yds/500m ▶ Voll mehrfachvergütete Optik ▶ Verstellbares, großes Okular in Metallfassung mit ± 2 Dioptrien Korrektur ▶ 100% wasserdicht ▶ RainGuard® HD Vergütung ▶ Abmessungen: 1.7" x 5.1" x 3.7" / 43x129x94mm ▶ Gewicht: 12 oz./343g ▶ inkl. 3-Volt-Batterie ▶ Hochwertige Tragetasche



Die JOLT Technologie bietet dem Golfer mit einer leichten Vibration eine Hilfe, dass er weiß wann er die Fahne erwischt hat. Die JOLT Technologie eliminiert jeden Zweifel. Verwenden Sie dasselbe wie die Pros, fühlen Sie die exakte Distanz... FÜHLEN SIE JOLT!



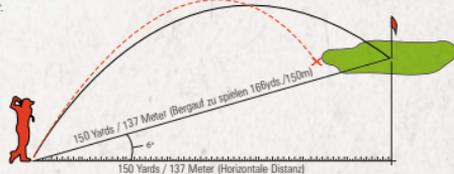
VIVID DISPLAY TECHNOLOGY

- Verbesserte Lichtdurchlässigkeit sorgt für höhere Helligkeit
- Verbesserte Auflösung bietet schärfere und klarere Sicht
- Entfernung kann bei allen Lichtverhältnissen abgelesen werden
- Vier durch den Nutzer einstellbare Leuchtstärken.

SLOPE TECHNOLOGIE

Die gemessene Entfernung beträgt 150 yds/ 137 m, aber mit einer Steigung von 6 Grad wird sich der Schlag wie 166 yds/152 m spielen. Der PinSeeker™ Pro X7 Slope Edition™ zeigt Ihnen die kompensierte Entfernung an. Sie müssen nie wieder

die Entfernung schätzen. Sie werden nie wieder zu kurz schlagen. Ohne Hangaussgleich wären Sie, wenn Sie die angezeigte Weite gespielt hätten, um 16 Meter zu kurz gewesen.



MODELL	REICHWEITE (yds. / m)	VERGRÖ- SSERUNG	GRÖSSE (in. / mm)	GEWICHT (oz. / g)	BATTERIEN	TASCHE	ZIELVERFOLGUNGSMODI			ENTFERNUNGSMESSLEISTUNG			
							RAIN	PINSEEKER MIT JOLT	SLOPE±	REFLEX OBIJEK (yds. / m)	BAHM (yds. / m)	FAHNE (yds. / m)	MESSGENAUIGKEIT (yds. / m)
*201400	5-1760 / 5-1600	7x 26	1.7x5.1x3.7 / 43x129x94	12.1 / 343	3-volt (inkl.)	Tragetasche und Tragenriemen	Eingebaut	Ja	Nein	1760 / 1600	1000 / 900	550 / 500	+/- 1/2
*201401	5-1760 / 5-1600	7x 26	1.7x5.1x3.7 / 43x129x94	12.1 / 343	3-volt (inkl.)	Tragetasche und Tragenriemen	Eingebaut	Ja	Ja	1760 / 1600	1000 / 900	550 / 500	+/- 1/2

NIMM DEIN ZIEL INS VISIER ERFASSE SIE DIE FAHNE AUS BIS ZU 410 METERN

Erfassen Sie die Fahne aus bis zu 450 Yard / 410 Meter Entfernung mit der extremen Geschwindigkeit und Reichweite des Tour Z6™ JOLT. Fügen Sie dem noch die unvergleichliche Präzision von E.S.P.2, unserer PinSeeker mit JOLT Technologie und der Schärfe von VDT hinzu, und Sie haben den weltweit technisch ausgereiftesten Laser in Ihrer Hand.



NEU Tour™ Z6™ JOLT Tournament Edition 201440

Entfernung: 5-1300 yards/5-1200 m
Vergröß. / Obj.: 6x 21mm

LEISTUNGSMERKMALE

- Genauigkeit +/- 1 Meter ▶ PinSeeker-Modus - schnelle, sichere Erfassung der Fahne ▶ Standard-SCAN-Modus ▶ Eingebauter Reflektor u Entfernungsmessung in Yards oder Meter ▶ Entfernung (ab 5 yds/m): Reflektierende Oberflächen: 1.300 yds/1.200m, Bäume: 1.000 yds/910m, Fahne: 450 yds/410m ▶ Voll mehrfachvergütete Optiken ▶ Verstellbares, großes Okular in Metallfassung mit ± 2 Dioptrien Korrektur ▶ 100% wasserdicht u Rainguard™-Vergütung ▶ inkl. 3-Volt CR2-Batterie ▶ Hochwertige Tragetasche ▶ Eingebautes Stativgewinde.



VIVID DISPLAY TECHNOLOGY

- Verbesserte Lichtdurchlässigkeit sorgt für höhere Helligkeit
- Verbesserte Auflösung bietet schärfere und klarere Sicht
- Entfernung kann bei allen Lichtverhältnissen abgelesen werden
- Vier durch den Nutzer einstellbare Leuchtstärken.

ESP.2



EXTREME. SPEED. PRECISION. (E.S.P.2)™

E.S.P.2 gibt die Entfernung jetzt noch schneller und noch präziser an als jemals zuvor. Wir haben nicht nur die Messdauer um ein Vielfaches verkürzt, E.S.P.2 ist auch so präzise, dass die Entfernung zwischen 5-114 Metern in 1/10 Metern angegeben wird. Auf welchem Niveau Sie auch spielen, Bushnell bietet die präziseste Technologie für das Spiel - und Sie haben das beruhigende Gefühl, dass Sie die genaue Entfernung für jeden Schlag haben, den Sie jemals ausführen werden.



ZIELVERFOLGUNGSMODI

ENTFERNUNGSMESSELEISTUNG

MODEL	REICHWEITE (yds. / m)	VERGRÖßERUNG	GRÖSSE (ok. / mm)	GEWICHT (oz. / g)	BATTERIEN	TASCHE	SCAN	PINSEEKER WITH JOLT	SLOPE±	REFLEX, OBJEK. (yds. / m)	BAUM (yds. / m)	FAHNE (yds. / m)	MESSEGENAUIGKEIT (yds. / m)
*201440	5-1300 / 5-1200	6x 21	1.4x3x1.1 / 35x7x104	8 / 226	3-volt CR2 (incl.)	Ja	Ja	Ja	Nein	1300 / 1200	1000 / 910	450 / 410	+/- 1/2

* NEUHEITEN 2014



PROUD USA COMPANY

NIE WIEDER SCHÄTZEN

PGA TOUR PRO
Rickie Fowler

Der größte Vorteil auf dem Golfplatz und er passt auch noch bequem in Ihre Hand. Der Tour V3 Laser-Entfernungsmesser besitzt ein kompaktes und ergonomisches Design mit einem maßgeschneiderten, rutschfesten Gehäuse und misst bis auf 1000 Yards / 900 Meter genau. Die revolutionäre PinSeeker® mit JOLT Technologie bestimmt die Distanz zur Fahne bis zu 400 Yards / 360 Meter mit einer Genauigkeit von +/- 1 Yard / Meter. Dazu kommen noch die helle, mehrfachvergütete Optik und die wetterfeste Bauweise; damit wird der Laser-Entfernungsmesser, den Sie auch mit Slope-Funktion erhalten können, zum 15. Schläger in Ihrer Golftasche.

LEISTUNGSMERKMALE

PinSeeker mit JOLT Technologie ▶ 5x Vergrößerung ▶ Reichweite (5 Yards/m Minimum): Reflektierende Gegenstände: 1000 Yards/ 900 m, Bäume: 700 Yards/640 m, Fahne: 400 yards / 360m ▶ In-View LCD Display ▶ Einstellbares Augenstück mit Klick-Stops ▶ Mehrfach-vergütete Optik ▶ Unmittelbare Messung in Yards und Metern ▶ eingebaute Stativ-Halterung ▶ 3-Volt Batterie ▶ Premium Tragetasche

Tour™ V3

201360

Entfernung:
5-1000 yards/5-900 m



TOUR v3



Tour® V3 Slope Edition

201361

Unsere kompaktesten vertikal-gehaltenen Entfernungsmesser gibt es auch mit Slope +/- Technologie.
Reichweite: 5-1000 Yards/5-900 m.
Vergrößerung/Obj: 5x 24mm.

Die JOLT Technologie bietet dem Golfer mit einer leichten Vibration eine Hilfe, dass er weiß wann er die Fahne erwischt hat. Die JOLT Technologie eliminiert jeden Zweifel. Verwenden Sie dasselbe wie die Pros, fühlen Sie die exakte Distanz... FÜHLEN SIE JOLT!

MODELL	REICHWEITE (yds. / m)	VERGRÖßERUNG X OBJ. LENS	GRÖSSE (in. / mm)	GEWICHT (oz. / g)	BATTERIEN	TASCHE	ZIELVERFOLGUNGSMODI			ENTFERNUNGSMESSELEISTUNG			
							RAIN	PINSEEKER	SLOPE ±	REFLEK. OBJ. REK. (yds. / m)	RAIN (yds. / m)	FAHNE (yds. / m)	MESSGENAUIGKEIT (yds. / m)
201360	5-1000 / 900	5x 24	1.6x2.8x4.2 / 40x71x107	6.6 / 187	3-volt CR2 (inkl.)	Ja	Eingebaut	Ja	Nein	1000 / 900	700 / 640	400 / 360	+/- 1
201361	5-1000 / 900	5x 24	1.6x2.8x4.2 / 40x71x107	6.6 / 187	3-volt CR2 (inkl.)	Ja	Eingebaut	Ja	Ja	1000 / 900	700 / 640	400 / 360	+/- 1

DIE INNOVATION GEHT WEITER

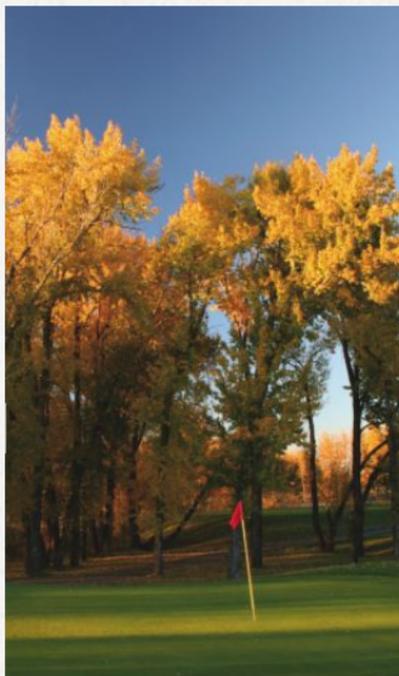


Die JOLT Technologie bietet dem Golfer mit einer leichten Vibration eine Hilfe, dass er weiß wann er die Fahne erwischt hat. Die JOLT Technologie eliminiert jeden Zweifel. Verwenden Sie dasselbe wie die Pros, fühlen Sie die exakte Distanz... FÜHLEN SIE JOLT!



« Die Vibration gibt Ihnen sofort das Vertrauen, dass Sie die Distanz zur Fahne haben »

Lee Westwood



GOLF LASER-ENTFERNUNGSMESSER

JOLT TECHNOLOGIE



X2 Power Reserve

203141

Tragbares Aufladegerät für den Hybrid ▶ Verwendbar für Hybrid und Neo + ▶ Leicht zu bedienen, keine Batterien oder Gebühren notwendig ▶ Enthält aufladbare Lithium Ionen Akku ▶ Funktioniert auch für die meisten Handys ▶ Tragetasche inkludiert.



CLIP & GO Kart/Taschen Befestigung

Universal Befestigung für Entfernungsmesser auf Taschen und Karts ▶ Universal Befestigung (passt bei allen Kart-Modellen) ▶ Passt mit allen Bushnell Laser Entfernungsmesser, befestigt an der Tasche ▶ Klammer-Befestigung passt für alle Golf Kart Stützen ▶ Verriegelungsseinsatz um Gerät zu schützen



LASER & GPS ACCESSORIES



PROUD USA COMPANY

GOLFER WÜNSCHEN SICH DRALL, ENTFERNUNG UND PINSEEKER®

Mit seinem schnittigen Querformat geht es beim Medalist® nur um zwei Dinge: Weniger Schläge und die PinSeeker®-Technik. Schnell und wie mit einer natürlichen Augenbewegung erfasst der Medalist® die Fahnen - auch wenn sie sich im entferntesten Winkel des Greens vor Bäumen oder Büschen befinden, was andere Entfernungsmesser aus dem Konzept bringt. Immer wenn es schwierig wird: Der Medalist® mit PinSeeker® liefert alle Daten für einen erfolgreichen Schlag.



Medalist™ 201355

Entfernung: 5-1000 yds/ 5-900m
Vergrößerung/Objektiv: 4x 20mm

LEISTUNGSMERKMALE

PinSeeker®-Technik ▶ 4-fache Vergrößerung ▶ Scanmodus ▶ Integrierte LCD-Anzeige ▶ Entfernungsanzeige in Yards und Metern, 300 yds/270m bis zur Fahne, 700 yds/640 m bis zu Bäumen, 1.000 yds/900m bis zu reflektierenden Flächen ▶ Inkl. 9-Volt-Batterie und Tragetasche



ZIELVERFOLGUNGSMODI

ENTFERNUNGSMESSELEISTUNG

MODELL	REICHWEITE (yds. / m)	VERGRÖßERUNG	GRÖSSE (in. / mm)	GEWICHT (oz. / g)	BATTERIEN	TASCHE	ZIELVERFOLGUNGSMODI			ENTFERNUNGSMESSELEISTUNG			
							SCAN	RAIN	PINSEEKER	REFLEX, OBJEK. (yds. / m)	BAUM (yds. / m)	FAHNE (yds. / m)	MESSEGENAUIGKEIT (yds. / m)
201355	5-1000 / 5-900	4x 20	1,7x4,5x3,8 / 43x114x96	9 / 255	9-volt (inkl.)	Ja	Ja	Eingebaut	Ja	1000 / 900	700 / 640	300 / 270	+/- 1



Ohne PinSeeker®



Mit PinSeeker®



Das Problem:

Bei ungenauen Messungen Ihres Entfernungsmessgeräts wird aus einer Sache von Zentimetern schnell eine Sache von Metern. Das Problem bei den meisten Geräten liegt darin, dass sich die anvisierte Fahne permanent gegen größere Objekte in der Umgebung behaupten muss. Diese Objekte, wie Bäume oder Geländemerkmale, liefern ein stärkeres Signal und reflektieren mehr als das eigentliche Ziel - das Ergebnis: fehlerhafte Messungen. Was also visieren Sie wirklich an?

Die Lösung:

Die beste Lösung bietet der Bushnell PinSeeker®-Vorteil. Denn durch vollständige Isolierung Ihres Ziels gewährleistet die PinSeeker-Technik absolut exakte Zielerfassung unter Ausschluss von Hintergrund und Umgebung. Wenn der Sensor mehr als ein Objekt erfasst, wird das jeweils näher gelegene angezeigt - und zwar mit einer Messgenauigkeit von +/- 1 Meter.



PinSeeker® ermöglicht eine leichte Anvisierung der Fahne ohne versehentlich Objekte im Hintergrund zu erfassen.

WAS BUSHNELL SO BESONDERS MACHT. Unsere Entfernungsmesser nutzen einen unsichtbaren, augensicheren Laserstrahl der Klasse I (Klassifikation der FDA), der durch Knopfdruck von entfernten Objekten reflektiert wird. Die Hochgeschwindigkeits-Digitaluhr des Entfernungsmessers misst dann die Zeit, die der Laserstrahl braucht um sein Ziel zu erreichen und reflektiert zu werden. Dann berechnet der Entfernungsmesser sofort mithilfe moderner digitaler Elektronik die Entfernung mit einer Genauigkeit von +/- 1 Yard/Meter und zeigt diese dann in Yards oder Metern an. Der gesamte Prozess läuft so schnell ab, dass weniger als eine Sekunde vergeht zwischen dem Moment, in dem Sie auf den Knopf drücken, um den Laserstrahl zu erzeugen, und dem Moment, in dem Ihnen die genaue Entfernung zu Ihrem Ziel angezeigt wird.

VIVID
DISPLAY TECHNOLOGY

Diese optische Entwicklung, die speziell für unseren hochwertigen Entfernungsmesser geschaffen wurde, führt zu einer deutlichen Verbesserung des Kontrasts, der Klarheit und Lichtdurchlässigkeit, während gleichzeitig die Helligkeit der digitalen Anzeige verbessert wird, sodass bei allen Lichtverhältnissen die Informationen schnell und leicht abgelesen werden können. Einfach das Beste, was Head-Up-Displays zu bieten haben (models 201400, 201401, 201440).



ESP2
EXTREME SPEED PRECISION

EXTREME. SPEED. PRECISION. (E.S.P.2)™
E.S.P.2 gibt die Entfernung jetzt noch schneller und noch präziser an als jemals zuvor. Wir haben nicht nur die Messdauer um ein Vielfaches verkürzt, E.S.P.2 ist auch so präzise, dass die Entfernung zwischen 5-114 Metern in 1/10 Metern angegeben wird. Auf welchem Niveau Sie auch spielen, Bushnell bietet die präziseste Technologie für das Spiel - und Sie haben das beruhigende Gefühl, dass Sie die genaue Entfernung für jeden Schlag haben, den Sie jemals ausführen werden.



PINSEEKER
TECHNOLOGY INSIDE

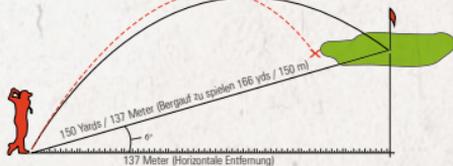
Der beste Versuch fängt mit Bushnell® PinSeeker® Advantage an. Durch vollständige Isolierung des Ziels gewährleistet die PinSeeker-Technik eine absolut genaue Zielerfassung unter Ausschluss von Hintergrund und Umgebung. Wenn der Sensor mehr als ein Objekt erfasst, wird das jeweils näher gelegene angezeigt - und zwar mit einer Messgenauigkeit von +/- 1 Meter (Model 201355).



PINSEEKER
WITH JOLT TECHNOLOGY

Die JOLT Technologie bietet dem Golfer mit einer leichten Vibration eine Hilfe, dass er weiß wann er die Fahne erwischt hat. Die JOLT Technologie eliminiert jeden Zweifel. Verwenden Sie dasselbe wie die Pros, fühlen Sie die exakte Distanz... FÜHLEN SIE JOLT! (except model 201355).

KOMPENSATION DER GELÄNDENEIGUNG



Mit der Kompensation der Geländeneigung, schlagen Sie nie wieder zu kurz. Die Kompensation der Geländeneigung berechnet und stellt die Länge des Schwungs nach dem Grad der Geländeneigung ein. Ein Schlag von 135 Meter 6 Grad bergauf muss in Wirklichkeit wie 150 m gespielt werden. Ohne die Kompensation der Geländeneigung wäre dieser Schlag etwa 15 Meter zu kurz.



Alle Bushnell-Laser-Entfernungsmesser, mit Ausnahme des Pro X2™, JOLT Slope Edition, des Tour V3 Slope Edition und des Tour V2 Slope Edition, sind daher verwendbar, wenn beim jeweiligen Turnier die USGA-Regel 14-3/0.5 gilt.





Wir haben 1995 die allerersten Laser-Entfernungsmesser für Jäger gebaut und waren seitdem immer führend, wenn es darum ging, neue Techniken zu entwickeln und zu perfektionieren. Unser Scout 1000 ARC ist dieses Jahr der Entfernungsmesser, über den alle reden und der die meisten Nachahmer finden wird. Tatsächlich setzt er neue Maßstäbe - mit seinen auf Knopfdruck erhältlichen ballistischen Berechnungen mithilfe der ACR-Technologie und seinem kompakten Hochformat, das in jede Hemdtasche passt. Wir haben den leistungsstärksten und kompaktesten Entfernungsmesser mit der einfachsten Handhabung auf dem Markt gebaut. Wieder einmal.

**STOLZE ERFINDER DER ERSTEN
UND EINZIGEN SICHEREN
SACHE BEIM JAGEN.**

6

ELITE® 1600 ARC

seite 72



G-FORCE® DX ARC

seite 73



SCOUT® DX 1000 ARC

seite 74



FUSION™ 1 MILE ARC

seite 75



THE TRUTH WITH ARC

seite 76



THE TRUTH WITH CLEARSHOT™

seite 77



SPORT® 850

seite 78



ZUBERHÖR

seite 78

BEGRIFFSERKLÄRUNG

seite 79





PROUD USA COMPANY

DAS FORTSCHRITTLICHSTE GERÄT SEINER ART

Genauigkeit 1/2- Yard / Meter bis zu 200 yd / 180m. Genauigkeit +/- 1 Yard / Meter bis zu 1 Meile / 1600m. Exakte horizontale Distanz bis 1.000 Yard / 915 Meter. Die Zahlen lügen nicht. Der erste Laser-Entfernungsmesser unter dem Namen Bushnell® Elite® Tactical - der Elite® 1 Mile ARC - ist ein entscheidender Vorteil für Langdistanzschützen. Zur tödlichen Präzision bietet er 7-fache Vergrößerung, schnellere und genauere Ablesbarkeit als jeder andere Entfernungsmesser, und Geschossfall-Informationen, unabhängig von dem Winkel und der Entfernung, aus der Sie schießen! Das Display ist leuchtend rot, mit scharfer und klarer, bei allen Lichtverhältnissen ablesbarer Anzeige, sowie vollständig benutzerdefinierbar. Es gibt keine bessere ARC, die Sichtlinie und den präzisen horizontalen Weg Ihres Geschosses zum Ziel zu bestimmen als mit dem robusten, wasserdichten Elite® 1 Mile.



NEU
Elite® 1 mile ARC
2024Z1

Entfernung: 5-1760 Yards/1600 Meter

LEISTUNGSMERKMALE

Standard Scan-Modus ▶ BullsEye™ Modus ▶ Brush™ Modus
▶ 100% wasserdicht/beschlagfrei ▶ Volle Mehrfachvergütung ▶ Gummiammierung ▶ Herausdrehbare Augenmuschel ▶ Eingebaute Stativgewinde ▶ Dioptrien-Einstellung ▶ Mit magnetischem Befestigungssystem kompatibel ▶ Posi-Thread™ -Batterieklappe



ESP 2
Extreme Speed Precision

— ZIELVERFOLGUNGSMODI —

— ARC MODI —

— ENTFERNMESSLEISTUNG —

MODELL	REICHWEITE (yds. / m)	VERGRÖßERUNG	GRÖSSE (in. / mm)	GEWICHT (oz. / g)	BATTERIEN TYP	SCAN	BULLSEYE	BRUSH	2 nd GEN. ESP	BOGEN	GEWEHR	REFLEK. OBJEK. (yds. / m)	BAUM (yds. / m)	HIRSCH (yds. / m)	MESSGENAUIGKEIT (yds. / m)
*2024Z1	5-1760/1600	7x	1.7x5.1x3.7/43x129x94	12.1/343	3-volt CR123 (incl.)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	1760/1600	1000/900	500/450	+/- 1/2

* NEUHEITEN 2014

ARC (Angle Range Compensation - Winkelbereichskorrektur)

- Berücksichtigt bei der Entfernungsberechnung sofort den Winkel, damit Sie präzise wissen, wohin Sie schießen müssen.
- Gibt die exakte horizontale Distanz bis zu 1.000 Yard / Meter an.
- Korrektur- / Geschossfalldaten in Zoll, Zentimeter, MOA oder Mil.

ESP 2 Zweite Generation E.S.P.™ (Extreme Speed Precision - Extremgeschwindigkeits-Präzision)

Genauigkeit 1/2 Meter von 5-180 Meter.

vivid (Vivid Display Technology (VDT) - Lebendiges Display)

Verbessert deutlich Kontrast, Klarheit und Lichtausbeute für schnelle, positive Identifizierung unter allen Lichtverhältnissen.



VSI™ (Variable Sight-In) - Variable Abstandsinformationen

Dieser Gewehr-Modus ermöglicht die Einstellung der Korrektur- / Geschossfalldaten für die Nulleneinstellung Ihres Gewehrs - wählen Sie zwischen 100, 150, 200 und 300 Yards/Meter Ansichtentfernung für tödlich präzise Informationen auf Knopfdruck. Die Messungen können in Zoll, MOA oder 1 Mil angezeigt werden. VSI bietet darüber hinaus Schusswinkelinformationen von -90° bis +90°.



NEU
G-Force® DX ARC™

202460
202461 (Tarnfarbe)

Entfernung: 5-1300 Yards / 1200 Meter
Vergröß. / Obj: 6x 21mm



EXTREM. SCHNELL. PRÄZISE.

Blitzgeschwindigkeit und unübertroffene Präzision in Ihrer Handfläche. Ausgestattet mit unserem neuen E.S.P.2™ (Extrem. Speed. Precision.)-Turboprozessor, ist der neue G-Force® DX ARC™ eine leistungsstärkere Version des genauesten Laserentfernungsmessers der Welt - Bushnell® ARC™. Er bietet branchenführende 1/2 Yard/Meter-Genauigkeit und 1/10 Yard/Meter-Darstellungspräzision. Mit der Vivid Display Technology™ (VDT) erhalten Sie gut sichtbare Entfernungsmessungen, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen, bei einer Schussweite von 5 bis 1300 Yards/1200 Metern. Die ARC-Bogen- und Gewehrmodi ver helfen Ihnen zu tödlicher Präzision zu jeder Jahreszeit und in jedem Gelände. Sein Metallgehäuse mit Gummiarmierung macht es zum robustesten Laserentfernungsmesser, den wir je gebaut haben. Die Identifizierung sich bewegender Ziele, Rapid Target ID, arbeitet bei allen Wetterverhältnissen intuitiv dank der extrem genauen 6x Optik und unserer patentierten RainGuard® HD-Linsenbehandlung.

LEISTUNGSMERKMALE

Metallgehäuse mit Gummiarmierung ▶ 6x Vergrößerung ▶ VDT (Vivid Display Technology) ▶ E.S.P.2 (Extrem. Schnell. Präzise.) ▶ VSI (Variable Sight-in) ▶ Bogenmodus gibt die wahre horizontale Entfernung zwischen 5 und 99 Yards/90 Metern an ▶ Gewehrmodus ▶ Geschossfall und Vorhalt in Zoll/cm - BullsEye™, Brush™ und Scan-Modus - Reichweite: 5-1.300 Yards/1200 Meter ▶ Dioptrieneinstellung ▶ Kompatibel mit magnetischem Befestigungssystem ▶ Komplett wasserfest ▶ Eingebaute Dreibeinstativhalterung ▶ Posi-Thread™ -Batteriefach

ESP.2

ZWEITE GENERATION E.S.P.2™
(EXTREME SPEED PRECISION -
EXTREMGESCHWINDIGKEITS-PRÄZISION)
Genauigkeit 1/2 Yard von 5-180 Meter

VSI™ (VARIABLE SIGHT-IN)-FEATURE

Dieses Gewehr-Modus-Feature bietet Ihnen die Möglichkeit, die Geschossfall-/Rest-Informationen für den Nullpunkt Ihres Gewehrs einzustellen - wählen Sie Schussdistanzen von 100, 150, 200 oder 300 Yards/Meter für absolut genaue Informationen auf Knopfdruck aus. Die Messungen können in MOA oder Inches/cm angezeigt werden; das VSI bietet auch Informationen zum Schusswinkel von -90° bis zu +90°.



Vivid Display Technology (VDT)™

Kontrast, Klarheit und Lichtübertragung wurden bei schnellen und positiven Identifizierung bei allen Lichtverhältnissen stark verbessert.

ZIELVOLGUNGSMODI

ARC MODI

RANGING PERFORMANCE

MODELL	REICHWEITE (yds. / m)	VERGRÖßERUNG	GRÖSSE (in. / mm)	GEWICHT (oz. / g)	BATTERIE	ZIELVOLGUNGSMODI		ARC MODI				RANGING PERFORMANCE					
						SCAN	RAIN	REFLEKTOR	BULLSEYE	BRUSH	BOGEN	GEWEHR	E.S.P.	REF. OBJ. (yds. / m)	BAUM (yds. / m)	HIRSCH (yds. / m)	MESSGENAUIGKEIT (yds. / m)
*202460	5-1300 / 1200	6x	1.3x4x2.9 / 33x102x74	8 / 227	3-volt CR2 (inkl.)	Ja	Eingebaut	Eingebaut	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	1300 / 1200	900 / 820	600 / 550	+/- 1/5
*202461	5-1300 / 1200	6x	1.3x4x2.9 / 33x102x74	8 / 227	3-volt CR2 (inkl.)	Ja	Eingebaut	Eingebaut	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	1300 / 1200	900 / 820	600 / 550	+/- 1/5

* NEUHEITEN 2014



PROUD USA COMPANY

EINE TASTE GENÜGT FÜR DEN FANGSCHUSS

Klein, einfach und effektiv – und das einfach auf Knopfdruck. Das Scout® DX 1000 ARC™ erfasst mit dem eingebauten E.S.P.-Turboprozessor jedes Ziel. Das ARC berechnet anhand des Geländewinkels auf bis zu ca. 90 m (99 Yards) die „jagdliche Entfernung“ und zeigt Ihnen auf bis zu ca. 180 m (199 yards) die Entfernung im Abstand von 1/10 an. Es hat mit seiner Auswahlmöglichkeit zwischen Gewehr- und Bogenmodus die selben Fähigkeiten, für welche unsere Mitbewerber zwei Geräte benötigen. Das schlanke, gummiarmierte Gerät passt in jede Tasche, trotz aller Witterungs- und Geländegegebenheiten.

LEISTUNGSMERKMALE

6-fache Vergrößerung ▶ E.S.P. (Extreme Speed Precision) bietet eine Genauigkeit von ca. 0,4 m (0,5 Yards) und eine Anzeige auf 1/10 Yard genau ▶ Eingebauter Neigungsmesser bietet ARC und ARC-Bogenmodus ▶ echte horizontale Entfernung von bis zu 90 m /99 Yards und ARC Rifle Mode - Geschossabfall/Haltpunkt in Inches, MOS / Mil ▶ VSI (Visible Sight-in)-Bullseye, Brush- und Scan-Modus ▶ Reichweite 5 - 900 m (5 - 1000 Yards) ▶ Dioptrienausgleich für kristallklaren Blick ▶ vollständig wasserdicht ▶ Tragetasche, Batterien und Umhängeband im Lieferumfang enthalten, kompatibel mit magnetischen Befestigungssystemen, Posti-Thread Batteriefach



VSI™ (Variable Sight-In) Feature

Dieses Gewehr-Modus-Feature bietet Ihnen die Möglichkeit, die Geschossfall-/ Rest-Informationen für den Nullpunkt Ihres Gewehrs einzustellen - wählen Sie Schussdistanzen von 100, 150, 200 oder 300 Yards/Meter für absolut genaue Informationen auf Knopfdruck aus. Die Messungen können in MOA oder Inches/cm angezeigt werden; das VSI bietet auch Informationen zum Schusswinkel von -90° bis zu +90°.



Scout® DX 1000

202356 camo

Entfernung: 5-1000 yards / 900 meters
Vergröß. / Obj: 6x 20mm



Scout® DX 1000

202355 schwarz

Entfernung: 5-1000 yards / 900 meters
Vergröß. / Obj: 6x 20mm



Angle Range Compensation (ARC)*.

Extreme Winkellagen verändernd die wahre, horizontale Distanz zu Ihrem Ziel. ARC berücksichtigt diese beim Berechnen der Entfernung und zeigt Ihnen an, auf welche Entfernung Sie Ihre Ziellooptik einstellen müssen.



RIFLE
MODE

—376 Yards / 343 meters—
-33° Angle / 28° Holdover / 71 cm holdover



BOW
MODE

32 Yards / 29 Meter
Line of Sight
23 Yards / 21 Meter
Wahre Distanz



MODELL	REICHWEITE (yds. / m)	VERGRÖSSE- RUNG	GRÖSSE (in. / mm)	GEWICHT (oz. / g)	BATTERIEN	ZIELVERFOLGUNGSMODI				ARC MODI		RANGING PERFORMANCE				
						SCAN	RAIN	REFLEKTOR	BULLSEYE	BRUSH	BOGEN	GEWEHR	REFL. DIR.	BAMM	HIRSCH	MESSGENAUIGKEIT
202355	5-1000 / 900	6x	1.3x4x2.9 / 33x102x74	6.6 / 187	3-volt CR2 (inkl.)	Ja	Eingebaut	Eingebaut	Ja	Ja	Ja	Ja	1000 / 900	650 / 590	325 / 300	+/- 1/2
202356	5-1000 / 900	6x	1.3x4x2.9 / 33x102x74	6.6 / 187	3-volt CR2 (inkl.)	Ja	Eingebaut	Eingebaut	Ja	Ja	Ja	Ja	1000 / 900	650 / 590	325 / 300	+/- 1/2



**Fusion 1 Mile
12x 50mm**
202312



Fusion 1 Mile 8x 32mm
202308



Fusion 1 Mile 10x 42mm
202310

FERNGLAS - UND ENTFERNUNGSMESSER IN PERFEKTION, VEREINT.

Verbindet man das beste Fernglas mit dem besten Laser-Entfernungsmesser der Welt, erhält man das Fusion. Jedes Detail wird kontrastreich vergrößert und ist über den gesamten Sichtbereich unglaublich klar. Natürlich sind die Optik und die BAK-4-Prismen mehrfachvergütet. Auf Knopfdruck wird die genaue Entfernung zwischen 10 und 1760 Yards / 10 und 1600 m zu Ihrem Ziel angezeigt. Der eingebaute ARC Bogen- und Gewehr-Modus bietet Ihnen die notwendige horizontale Entfernung, sowie Geschossfall- und Haltepunktinformationen. Unsere Matrix Display Technology, RainGuard® HD-Antibeschlagsbeschichtung und ein vollständig wasserdichtes Design bieten Verlässlichkeit und Klarheit bei allen Bedingungen. Sie halten wohl das beste Gerät von Bushnell in Händen und es macht exakt das, was Sie wollen.

LEISTUNGSMERKMALE DES FERNGLASES

XTR®-Technik für verbesserte Lichtdurchlässigkeit ▶ BaK-4-Prismen mit PC-3®-Phasenvergütung für beste Auflösung und Klarheit ▶ Wasserabweisende RainGuard® HD Linsenvergütung ▶ 100% wasserdicht / beschlagsfrei ▶ Matrix Display Technology™ - verbessert die Displayanzeige bei allen Lichtbedingungen ▶ Wird mit Tragetasche, Batterie und Nackentragegurt geliefert

LEISTUNGSMERKMALE DES ENTFERNUNGSMESSERS

10-1760 Yards / 1600m Reichweite ▶ ARC (Angle Range Compensation) von -90° bis +90° u Bogen-Modus - bietet Sichtlinie, Winkel und wahre horizontale Entfernung von 10 - 99 Yards/90 Meter ▶ Gewehr-Modus - bietet Sichtlinie, Winkel und Geschossfall/Haltepunkt bis 199 Inches/cm ▶ VSI (Variable Sight-In) - gestattet Sight-In-Entfernungsoptionen von 100, 150, 200 oder 300 Yards/Meter Sight-In-Entfernung im Gewehr-Modus ▶ Selektives Zielsystem - Automatischer SCAN-, BullsEye- & Brush-Modi ▶ +/- ein Yard/Meter Genauigkeit



Matrix Display Technology™

Die Matrix Display Technology verbessert Kontrast, Klarheit und Lichtübertragung für eine schnelle, positive Identifizierung grundlegend. Diese Technik macht alles sichtbar, ohne jedoch Farbtreue bei allen Lichtbedingungen zu vernachlässigen.

MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DURCHMESSER	GRÖSSE	GEWICHT (oz. / g)	FOKUSSIE- BUNG	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLAS	LINSEN- VERGÜTUNG	RAIN- GUARD® HD	SEHFELD ft. @ 1000 yds. / m @ 1000 m	WAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS- PUPILLE (mm)	AUGEN- ABSTAND (mm)	AUGEN- MUSCHELN	WASSERDICHT/ BESCHLAGFREI	ZIELVERFOLGUNGSMODI				ENTFERNUNGSMESSELEISTUNG					
															SCAN	BULLSEYE	BRUSH	Bogen	Modi	Reflex	Objekt	Reichweite	Hirsch	Messgenauigkeit
202308	8x 32	Standard	30.5 / 875	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach & XTR	Ja	377 / 127	10.5 / 3.2	4	18	Hochdrehbar	Ja										
202310	10x 42	Standard	31 / 880	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach & XTR	Ja	305 / 101	10.5 / 3.2	4.2	18	Hochdrehbar	Ja										
202312	12x 50	Standard	32 / 930	Mitteltrieb	Dachkant	BaK-4	Voll mehrfach & XTR	Ja	252 / 77	10.5 / 3.2	4.2	16	Hochdrehbar	Ja										
SPEZIFIKATIONEN ENTFERNUNGSMESSER		REICHWEITE (ft. / m)	VERGRÖßERUNG	ZIELVERFOLGUNGSMODI			ARC MODI			ENTFERNUNGSMESSELEISTUNG			MESSGENAUIGKEIT											
		10-1760 / 1600	3-volt CR 123 (inkl.)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	1760 / 1600	1000 / 900	500 / 450	+/- 1												



PROUD USA COMPANY

JEDE ENTFERNUNG, JEDER WINKEL IMMER DIE RICHTIGE ENTFERNUNG

Bushnell®. Team Primos®. Die tödlichste Kombination seit Butch Cassidy und Sundance Kid.

Wer es nicht glaubt, soll sich einfach unseren neuesten Laser-Entfernungsmesser anschauen. Er bietet nicht nur die innovative ARC-Technologie mit Bow-Modus, sondern misst die kompensierte Entfernung auf Grundlage des Winkels Ihres Schusses, damit Sie immer genau wissen, welchen Pin zwischen 7 bis 199 Yards / 6 bis 180 m Sie nehmen müssen. Außerdem hat er die selbe Geschwindigkeits- und Zielgenauigkeitspräzision zwischen 850 Yards / 770 m. Das Gerät ist mit nur einem Knopf ganz einfach zu bedienen und die Vierfach-Vergrößerung liefert jederzeit kristallklare Bilder. Nur wir stellen Laser-Entfernungsmesser her, die von Team Primos geprüft sind. Nach nur einer Jagd werden Sie wissen, warum.

LEISTUNGSMERKMALE

Eingebauter Neigungsmesser ▶ Praktisches Taschenformat ▶ 4-fache Vergrößerung ▶ Bogen-Modus - Anzeige der tatsächlichen, horizontalen Entfernung von 5m bis 99 yards/90m ▶ Entfernung: 5-850 yards/5-770 m ▶ Winkelbereich: -90° to +90° ▶ Blitzschnelle Messergebnisse ▶ Tragetasche und Umhängegurt ▶ Batteriestatus-Anzeige ▶ Kompatibel mit magnetischem Befestigungssystem ▶ Rutschfeste Oberfläche für sicheren Halt (nicht glänzend) ▶ Posi-Thread™ - Batterieklappe



Bogen-Modus.

Zeigt die wahre, horizontale Distanz zwischen 5m und 99 yards/90m unter Berücksichtigung des Schusswinkels an.



The Truth
202342

Entfernung: 7-850 yards / 770m
Vergrößer./Obj. 4x 20mm

MODELL	BECKWEITE (yds. / m)	VERGRÖS- SERUNG	GRÖSSE (in. / mm)	GEWICHT (oz. / g)	BATTERIE- TYP	ZIELVERFOLGUNGSMODI					— ARC MODI —		ENTFERNUNGSMESSLEISTUNG			
						SCAN	RAIN	REFLEKTOR	BULLSEYE	BUSH	BOGEN	GEWEHR	REFLEX OBJEKT (yds. / m)	BAUM (yds. / m)	FÄHNE (yds. / m)	MESSEGENAUIGKEIT (yds. / m)
202342	7-850 / 770	4x	1.4x3.8x2.9 / 36x97x74	6.0 / 170	3-volt (inkl.)	Nein	Eingebaut	Eingebaut	Nein	Nein	Ja	Nein	850 / 770	600 / 550	200 / 180	+/- 1
*202442	7-850 / 770	4x	1.4x3.8x2.9 / 36x97x74	6.0 / 170	3-volt (inkl.)	Nein	Eingebaut	Eingebaut	Nein	Nein	Ja	Nein	850 / 770	600 / 550	200 / 180	+/- 1

* NEUHEITEN 2014



NEU
The Truth
mit Clearshot
 202442

Entfernung: 7-850 Yards / 770 Meter
 Vergrößer./Obj: 4x 20 mm

CLEARSHOT
 TECHNOLOGY



Mit ClearShot,™ gibt es wirklich keine Entschuldigung mehr dafür, dass Sie den Schuss Ihres Lebens noch nicht gemacht haben. Modernste Lasertechnologie nimmt den Zufall aus Ihren Bogenschüssen, sodass Sie sich als Jäger nicht mehr darum sorgen müssen, dass Sie Zweige abschießen oder andere Hindernisse treffen. Nach einem einfachen Verfahren in drei Schritten, mit dem der Laser-Entfernungsmesser auf Ihren Bogen eingestellt und kalibriert wird, zeigt er die maximale Höhe an, auf der Ihr Pfeil - basierend auf der berechneten Entfernung - fliegt. Außerdem zeigt er an, ob sich ein anderes Objekt in der Schusslinie befindet. Wir haben die Imponderabilien minimiert, damit Sie sich ausschließlich auf einen guten und sauberen Schuss konzentrieren können. Wenn Sie Ihren Weg kennen, bekommen Sie Ihre Trophäe. Alles dank ClearShot™.

DER KLARSTE BLICK AUF DAS ZIEL.

Fakt ist: Es gibt keinen klareren Weg, Ihr Ziel mit Sicherheit zu finden und zu erlegen. The Truth mit ClearShot™ Technologie gibt sofort Rückmeldung über Ihren Schussabstand. Modernste Lasertechnologie nimmt den Zufall aus Ihren Bogenschüssen, sodass Sie sich als Jäger nicht mehr darum sorgen müssen, dass Sie Zweige abschießen oder andere Hindernisse treffen. Mit einem einfachen Verfahren in drei Schritten können Sie den Laser-Entfernungsmesser durch das Visier kalibrieren, damit er mit der Geschwindigkeit Ihres Bogens korrespondiert. Danach wird - nachdem die Entfernung des Ziels bestimmt ist - ein Punkt angezeigt, der die maximale Höhe angibt, auf der Ihr Pfeil fliegt. The Truth mit ClearShot™ misst bis zu einer Entfernung von 850 Yards / 770 Meter bei einer "gefühlten Schussdistanz" von 200 Yard / 180 Meter, und zeigt sogar den Winkel des jeweiligen Schusses an. All dies, in Verbindung mit der exklusiven Angle Range Compensation (ARC) macht ihn zum ultimativen Entfernungsmesser für Bogenjäger.

Team
PRIMOS
 HUNTING
APPROVED





PROUD USA COMPANY

SO EINFACH WIE NOCH NIE!

Der Sport® 850 ist leicht, passt in jede Hemdtasche, ist aber trotzdem sehr präzise und leicht zu benutzen, genau so wie ein Laser-Entfernungsmesser sein muss. Die kompakten Abmessungen und die handliche vertikale Konfiguration machen es sowohl bei Bogen- als auch bei Gewehrjägern zu einem Favoriten. Mit nur einem Knopfdruck wissen Sie die exakte Entfernung zum Ziel zwischen 5 und 850 yards/770 m. Und eine kristallklare Optik bringt Sie sogar bei schlechtem Licht schnell ins Spiel. Ein robustes, wetterfestes Gehäuse sorgt für lange Zuverlässigkeit dieser innovativen Technologie.



LEISTUNGSMERKMALE

Geringes Gewicht ▶ Praktisches Taschenformat ▶ Vertikale Handhaltung ▶ 4-fache Vergrößerung ▶ Entfernung: 5-850 yards/5-770m ▶ Tragetasche und Umhängegurt ▶ Blitzschnelle Messergebnisse ▶ Batteriestatus-Anzeige ▶ Kompatibel mit magnetischem Befestigungssystem ▶ Rutschfeste Oberfläche für sicheren Halt (nicht glänzend) ▶ Posi-Thread™ - Batterieklappe



Magnetic Attachment System 203122

Funktioniert mit jedem Bushnell® Laser Entfernungsmesser, der eine Stativbefestigung enthält. Einfache und sichere Befestigung auf einen Gürtel, Rucksack, Fernglas-Gurt oder Sicherheits-Gurt für den einfachen Zugriff.



Sport® 850

202205 (schwarz)

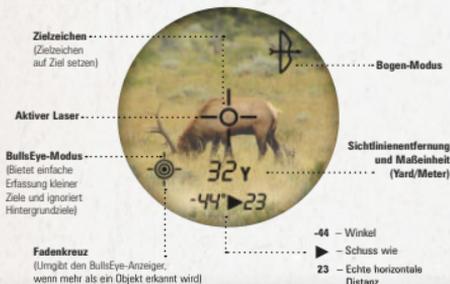
Entfernung: 5-850 Yards / 770m
Vergrößer./Obj: 4x 20mm

MODELL	REICHWEITE (yds. / m)	VERGRÖS- SERUNG	GRÖSSE (in. / mm)	GEWICHT (oz. / g)	BATTERIE- TYP	ZIELVERFOLGUNGSMODI				ENTFERNUNGSMESSLEISTUNG						
						RAIN	REFLEKTOR	BULLSEYE	BRUSH	BÜGEN	GEWEHR	REFLEK.OBJ.EK (yds. / m)	BAUM (yds. / m)	FÄHNE (yds. / m)	MESSGENÄUIGKEIT (yds. / m)	
202205	5-850 / 770	4x	1.4x3.8x2.9 / 36x97x74	6.0 / 170	3-volt (incl.)	Nein	Eingebaut	Eingebaut	Nein	Nein	Nein	Nein	850 / 770	600 / 550	200 / 180	+/- 1

Winkelentfernungs-Kompensator (ARC)

Extreme Winkellagen verändern die wahre, horizontale Distanz zu Ihrem Ziel. ARC berücksichtigt diese beim Berechnen der Entfernung und zeigt Ihnen an, auf welche Entfernung Sie Ihre Ziellokation einstellen müssen.

ARC ZIEL-MODUS: BOGEN – Liefert die echte, horizontale Entfernung von 5 bis 99 yds/5 bis 90 m.



ARC ZIEL-MODUS: GEWEHR – Liefert Daten zum Geschossfall/ Haltepunkt in Zoll von 100 bis 800 yds/100 bis 730 m.



EIN LASER-ENTFERNUNGSMESSER misst die Entfernung der Zielobjekte mit Hilfe von Lasertechnologie.

Die Messgenauigkeit beträgt +/- 1 Yard/Meter*. Die Entfernung wird unmittelbar auf einem eingebauten LCD-Display angezeigt.

* 1/2 Yard/Meter für 202460, 202461, 202355, 202356, 202421.

Funktionsweise der Bushnell® Laser-Entfernungsmesser.

In Bushnell® Laser-Entfernungsmessern wird ein unsichtbarer Laserstrahl der Klasse 1 (klassifiziert gemäß FDA) eingesetzt, der per Knopfdruck auf entfernte Objekte "geworfen" wird. Dann wird über die Hochleistungsdigitaluhr des Entfernungsmessgerätes die Zeit gemessen, die der Laserstrahl benötigt, um das Ziel zu erreichen und wieder zurückzukehren. Mit Hilfe moderner Digital-Elektronik berechnet das Entfernungsmessgerät gleichzeitig die Entfernung mit einer Genauigkeit von +/- 1 Meter* und zeigt dann diese entweder in Yard oder Meter auf dem eingebauten LCD-Display an. Vom Zeitpunkt des Knopfdrucks zur Auslösung des Laserstrahls, bis zur Entfernungsanzeige auf dem Display vergeht weniger als eine Sekunde.

Reflektion der Zielobjekte.

Da Laser-Entfernungsmesser zur Entfernungsmessung einen Laserstrahl auf das Ziel "werfen", wird die Angabe der Entfernung teilweise durch die Reflektion des Zieles bestimmt. Anders ausgedrückt bedeutet dies, dass harte oder reflektierende Ziele - wie Felsen oder Lastwagen - leichter in größeren Entfernungen gemessen werden können als weichere Zieloberflächen, wie beispielsweise Rotwild. Die Entfernungen für schwach reflektierende Ziele, wie z.B. Bäume, liegen dazwischen. Die meisten erfahrenen Jäger benutzen die Entfernungsmessgeräte, um häufig die Entfernungen zu nahen und entfernten Zielen zu messen, bevor sie das eigentliche zu erlegende Wild erblicken. Durch dieses "Vorwissen" der Entfernungen können sie sich auf den präzisen Schuss konzentrieren, wenn der Augenblick der Wahrheit kommt.

Selective Targeting Modes:

Rain - Auch bei Niederschlägen wie Regen oder Schnee garantiert Ihnen diese Ausstattung genaue Entfernungsmessungen.

Reflektor - Diese Eigenschaft erhöht die maximale Messdistanz für die meisten stark reflektierenden Objekte.



Scan - Mit Hilfe dieses Modus können Sie Ihren Blick über die Landschaft schweifen lassen, während Ihnen die ständig aktualisierte LCD-Anzeige Auskunft über die Entfernungen zwischen Ihnen und Ihrem anvisierten Zielobjekt gibt.



BullsEye™ - Diese Einstellung gibt die Entfernung zu Kleintieren und Wild an, ohne dabei versehentlich die Entfernung zu Objekten im Hintergrund zu messen. Werden mehrere Objekte erfasst, zeigt die LCD-Anzeige die Entfernung zum näher gelegenen an.



Brush™ - Ignoriert den Vordergrund, wie Gebüsch, Steine oder Zweige und zeigt auf dem LCD-Display nur die Entfernung zu Objekten im Hintergrund an.

Extreme. Speed. Precision. (E.S.P.2)™

Optimiert die Messgenauigkeit durch Einbeziehung der Zielverhältnisse. Der Laser analysiert verschiedene einzelne Messungen der Entfernung zum Ziel und zeigt die ideale Stärke an. E.S.P.2 stellt automatisch Zielveränderungen fest, die den Laser stören könnten, und verbessert die Messung zu einer Präzision von 1/2 Yard/Meter innerhalb 5-199 Yards/180 Metern. Dabei wird die Anzeigepräzision auf 1/10 Yard/Meter verbessert.

ESP2

VSI™ (Variable Sight-In)-Feature.

Dieses Gewehr-Modus-Feature bietet Ihnen die Möglichkeit, die Geschossfall-/Rest-Informationen für den Nullpunkt Ihres Gewehrs einzustellen - wählen Sie Schussdistanzen von 100, 150, 200 oder 300 Yards/Meter für absolut genaue Informationen auf Knopfdruck aus. Die Messungen können in MOA oder Inches/cm angezeigt werden; das VSI bietet auch Informationen zum Schusswinkel von -90° bis zu +90°.



Vivid Display Technology (VDT)™

Kontrast, Klarheit und Lichtübertragung wurden für schnellen und positiven Identifizierung bei allen Lichtverhältnissen stark verbessert.





EQUINOX™ - Z 6X 50MM

Seite 83



Sichere Bestimmung der Distanz, selbst in tiefster Nacht. Für den ultimativen Vorteil bei Nacht gibt es keine Marke, die mehr Fortschritt und Sicherheit bietet als Bushnell®. Egal welche Distanz, selbst die pechschwarze Nacht hat keine Chance gegen das Bushnell® Equinox™ Z. Gefertigt mit höchster optischer Präzision für das hellste und schärfste Bild, das es in seiner Klasse jemals gab. Ergänzt durch unser restliches Sortiment an Nachtsichtgeräten, die für das Jahr 2014 nochmals verbessert wurden, um uns noch weiter in Führung zu bringen. Für ein Optimum an Leistung bei Nachtsichtgeräten gibt es nur eine Wahl. Bushnell®.

**EINE NEUE ÄRA
VON NACHTSICHTGERÄTEN,
DIE DIE NACHT ZUM TAG MACHT.**

7

EQUINOX™

seite 82



EQUINOX™ Z

seite 83



LYNX™

seite 84



STEALTHVIEW™ II

seite 85



STEALTHVIEW™

seite 86



NIGHTWATCH

seite 86



BEGRIFFSERKLÄRUNG

seite 87





JETZT GIBT ES DIE ULTIMATIVEN EQUALIZER FÜR DIE NACHT.

Die NEUEN digitalen Equinox Z Night Vision Fernrohre von Bushnell bieten außerordentliche optische Klarheit, ultimative Beleuchtung und ein unvergleichliches Sehfeld. Merkmale wie Zoom, Bild- / Videoaufzeichnung und Tageslichtfarben sind wegweisend bei unserer neuen Flaggschiff-Serie. Weitere Meilensteine sind lange Batterielebensdauer, Stativkupplung und Glasobjektive. Und das alles in einem extrem robusten Gehäuse. Nichts erhellt die Nacht wie Equinox Z Night Vision.



I-Beam für Equinox

257100

Verbessert die Reichweite und Batterielebensdauer Ihres Bushnell®-Nachtsichtgerätes sehr stark und kann ganz leicht auf eine Equinox-Schiene montiert werden.



2x 28mm Equinox

260228

Style: Gen 1 Monocular

Kompaktes Design mit Klarheit und Helligkeit unserer neuen, verbesserten Generation 1-Optiken.

LEISTUNGSMERKMALE

2x Vergrößerung ▶ Superhelle Gen. 1-Optik ▶ IPX4 spritzwassergeschützt ▶ Widerstandsfähiges Kunststoffgehäuse ▶ Lange Batterielebensdauer ▶ Kompakt und leicht ▶ Eingebaute Stativvorrichtung.



NEU 3x 30mm Equinox™ Z

260130

Style: Digital Monocular

DIGITAL ZOOM
1-3XDAYTIME
COLORDISTANCE
500 FT. / 150M

NEU 4.5x 40mm Equinox™ Z

260140

Style: Digital Monocular

IMAGE
CAPTUREVIDEO
RECORDINGDAYTIME
COLORDISTANCE
750 FT. / 230MDIGITAL ZOOM
1-3X

NEU 6x 50mm Equinox™ Z

260150

Style: Digital Monocular

IMAGE
CAPTUREVIDEO
RECORDINGDAYTIME
COLORDISTANCE
1000 FT. / 300MDIGITAL ZOOM
1-3X

DIGITAL NIGHT VISION - MERKMALE

Leistungsfähige Infrarotbeleuchtung ▶ 4 AA-Batterien

▶ Tag- und Nachtsicht ▶ robustes, wasserdichtes

Gehäuse ▶ Video-Ausgang ▶ Stativkupplung ▶

außerordentliche optische Klarheit ▶ Micro SD Karten

Steckplatz (bis zu 32GB) only on 260140 & 260150



MODELL	TYP	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIVDURCHMESSER	SICHTWEITE (R. / A.)	SEHFELD (R. @100yds / A. @100m)	INFRAROT- AUFHELLER	PHOTO/VIDEO	BATTERIE-TYP	GRÖßE (B x H x T)	GEWICHT (oz. / g)	STATIV- VORRICHTUNG
260228	Gen 1	2x 28	656 / 200	112 / 37	Ja (Weit/Schmal)	Nein	CR 123 (1)	5.8 x 3.2 x 2.1 / 147 x 82 x 52	9.2 / 262	Ja
*260330	Digital	3x 30	656 / 200	30 / 9	Ja (Weit/Schmal)	Nein	AA (4)	6.5 x 3.2 x 2.1 / 164 x 82 x 53	15 / 425	Ja
*260441	Digital	4x 40	738 / 225	28 / 8	Ja (Weit/Schmal)	Ja	AA (4)	6.5 x 3.9 x 2.4 / 164 x 98 x 62	22 / 623	Ja
*260651	Digital	6x 50	984 / 300	20 / 6	Ja (Weit/Schmal)	Ja	AA (4)	7.85 x 3.9 x 2.5 / 191 x 98 x 64	27 / 765	Ja

* NEUHEITEN 2013.



RICHTEN SIE IHREN BLICK AUF DIE ZUKUNFT VON NACHTSICHTFERNGLÄSERN.

Mit der neuen Generation der Lynx-Ferngläser setzt Bushnell einen ganz neuen Standard bei Nachtsichtgeräten. Diese Nachtsichtferngläser decken einen Beobachtungsbereich von 750 Fuß ab. Das Modell verfügt über eingebautes IR für bestmögliche Nachtsicht und bietet außerdem eine lange Einsatzdauer bei minimalistischer Stromversorgung (2 AAA-Batterien).

Längere Batterielebensdauer und größerer Beobachtungsbereich in einem extrem leichten und kompakten Gehäuse? Das ist die Zukunft der Nachtsichtgeräte – präsentiert durch die Bushnell Lynx-Ferngläser.



MERKMALE:

Gen. 1 Bildverstärkeröhre ▶ leistungsfähiger Infrarot-Scheinwerfer ▶ Beobachtungsbereich 750 Fuß ▶ witterfestes Gehäuse ▶ 20/70 Stunden ▶ eingebauter Stativanschluss ▶ Betrieb mit 2 AAA-Batterien

NEU
2x 40 mm

260401
Art: Gen 1 Fernglas

Außergewöhnlich komfortabel auch bei langen Beobachtungsphasen. Geringes Gewicht, extra langer Beobachtungsbereich und weites Sehfeld machen dieses Fernglas ideal für Strafverfolgung, Nachtnavigation und Wildbeobachtung.

MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIVDIAMETER	SICHTWEITE (ft. / m)	SEHFELD (ft. @ 100 yds. / m @ 100m)	INFRAROT - AUFHELLER	BATTERIE-TYP	GRÖSSE (ft. / mm)	GEWICHT (oz. / g)	STATIVORRICHTUNG
*260401	2x 40mm	4-750 / 1.2-228	94 / 31	Ja (Built-In)	AAA (2)	6.5 x 6.3 x 3.0 / 165 x 160 x 76	28 / 794	Ja



DIE WELT WIRD GRÜN UND WIR WERDEN FARBIG.

Mehr Details dank Digitaltechnologie.

Unser digitales Farbnachtsichtgerät mit farbigem LCD* durchdringt den Schutz der Dunkelheit mit lebensnahen Details, wie es mit dem traditionellen Grün nie zuvor möglich war. Das digitale System bietet einen klaren Vorteil bei Auflösung und Klarheit gegenüber Analoggeräten der ersten Generation. Das Gerät ist ideal für die Wildbeobachtung, Angeln bei Nacht, Bootfahren, Höhlenwanderungen und vieles mehr. Weitere Funktionen sind die dreifache Vergrößerung, ein robustes Schutzgehäuse und ein großes Sehfeld.

* Farb-LCD-Bildschirm (PAL).

Bei vollkommener Dunkelheit, werden Ihnen schwarz/weiß Bilder geliefert. Sobald etwas Helligkeit vorhanden ist, erhalten Sie farbige Bilder. Je heller desto farbiger



3x 32mm StealthView™ II

260333

Style: Digital Monocular

Dieses neue Gerät mit Farb-LCD (vs. traditionellem Grün) erhält die Nacht mit lebensnahen Details besser als jemals zuvor

LEISTUNGSMERKMALE:

CMOS anstelle der Bildverstärkerröhre ▶ Farb-LCD-Display* (vs. grün) ▶ Reichweite 100 Meter ▶ Verstellbare Augenmuschel ▶ Wetterfest ▶ Betrieben mit 4 AA Batterien



MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIVDURCHMESSER	SICHTWEITE (f. / m)	SEHFELD (f. @ 100yd. / m. @ 100m)	INFRAROT - AUFHELLER	BATTERIE-TYP	GRÖSSE (h. / w. / t.)	GEWICHT (oz. / g)	STATIVVORRICHTUNG
260333	3x 32	1-300 / 3-91	70 / 23	Ja (auto)	AA (4)	5.9 x 3.8 x 20 / 150 x 95 x 51	13.4 / 380	Ja

VERPASSEN SIE DIE SPÄTVORSTELLUNG DER NATUR NICHT.

Sie können nicht vorhersagen, wie Sie reagieren werden, wenn Sie sehen, was sich da im Dunkeln herumtreibt. Mit Bushnell® Nachtsichtgeräten sind Sie in Ihren Aktivitäten jedenfalls nicht mehr an das Tageslicht gebunden, denn diese optischen Geräte machen mit eingebauten Infrarot- Aufhellern und fortschrittlicher Lichtverstärkertechnologie die Nacht zum Tag. Das digitale Bushnell-Nachtsichtgerät StealthView™ arbeitet mit einem Infrarot-Strahler, der auch über weite Entfernungen für ein helles und klares Bild sorgt. Die gesamte Produktpalette eignet sich ideal für Camping, Höhlenforschung, Naturbeobachtung sowie, Objektschutz - wo und wann immer Sie es für nötig halten.



PROUD USA COMPANY

5x 42mm StealthView™

260542
Style: Digital Monocular

Die StealthView™ Nachtsichtgeräte verfügen über eine leistungsstarke Infrarot-Technik, die die Bildschärfe und -auflösung der Generation-1-Geräte locker in den Schatten stellt. Das Bild ist randscharf und die Geräte arbeiten bei völliger Dunkelheit auch auf große Entfernungen. Wie der Name schon vermuten lässt (stealth = getarnt), sind die Geräte für beobachtete Tiere oder Menschen unsichtbar



LEISTUNGSMERKMALE:

CMOS anstelle der Bildverstärkerröhre ▶ S/W Mikroleuchtschirm ▶ Verstellbare Augenmuschel ▶ Leistungsstarker Infrarot-Strahler ▶ Reichweite 600 ft./180 m ▶ Wetterfest ▶ Video-Ausgang ▶ Eingebautes Stativanschlussgewinde ▶ Betrieben mit 6 AA Batterien ▶ 2 Stunden Dauerbetrieb mit zugeschaltetem Infrarot-Strahler, 8 Stunden ohne Infrarot-Strahler

MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIVDIAMETER	SICHTWEITE (ft. / m)	SENFELD (ft. @ 100yds. / m @ 100m)	INFRAROT - AUFHELLER	BATTERIE-TYP	GRÖSSE (in. / mm)	GEWICHT (oz. / g)	STATIVVORRICHTUNG
260542	5x 42	1-600 / 3-180	30 / 10	Ja (Dual)	AA (6)	6.5 x 4 x 2.3 / 166 x 102 x 57	20.2 / 573	Ja

2x 24mm NightWatch

260224
Style: Gen 1 Monocular

2-fache Vergrößerung. Gummiarmiertes Gehäuse. Stativanschlussgewinde und Infrarot-Aufheller sind eingebaut. Mit Tasche und Trageriemem.



EINSATZMÖGLICHKEITEN FÜR NACHTSICHTGERÄTE:

Wildbeobachtung ▶ Objektschutz ▶ Camping ▶ Höhlenforschung ▶ Navigation bei Nacht ▶ Angeln und Bootssport bei Nacht ▶ Naturbeobachtung ▶ Such- und Rettungsaktionen

MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIVDIAMETER	SICHTWEITE (ft. / m)	SENFELD (ft. @ 100yds. / m @ 100m)	INFRAROT - AUFHELLER	BATTERIE-TYP	GRÖSSE (in. / mm)	GEWICHT (oz. / g)	STATIVVORRICHTUNG
260224	2x 24	5-400 / 1.5-122	105 / 35	Ja (integriert)	AA (2)	5.9 x 3.5 x 2.3 / 150 x 90 x 59	10.7 / 303	Ja

DIGITALE NACHTSICHTGERÄTE. Digitale Nachtsichtgeräte von Bushnell® bestehen aus hochwertigen optischen und elektronischen Komponenten, um Bilder in hoher Auflösung zu liefern. Durch Verwendung der neuesten Technologie werden Tageslicht- und Nachtbilder vergrößert und auf einem eingebauten Micro-Leuchtschirm angezeigt.

Digitale Nachtsicht

Digitale Nachtsichtgeräte von Bushnell sammeln durch die Objektivlinse vorhandenes Licht, welches dann von einem digitalen Bildsensor CCD oder CMOS in ein elektronisches Signal konvertiert wird; das System ist ähnlich wie bei einer Digitalkamera aufgebaut, aber mit größerer Empfindlichkeit im Infrarotbereich. Nach weiteren Verarbeitungsschritten wird das Digitalbild auf einem, nahe dem Auge gelegenen, LED-Mikro-Monitor angezeigt. Die Bildqualität ist besser als bei allen anderen Nachtsichtgeräten, die herkömmliche analoge Bildverstärkertechnik nutzen (digitale Nachtsichtgeräte verwenden nicht das "Gen"-Klassifizierungssystem). Ein weiterer Vorteil der digitalen Nachtsichttechnik ist der Videoausgang, wodurch eine Echtzeitübertragung auf Video-Camcorder, TV-Bildschirme oder Computer möglich ist.

Bildverstärkte Nachtsicht

Ein optisches Gerät, das aus hochwertigen Bildverstärkerrohren und Optiken besteht, die vorhandenes Licht verstärken, damit Sie auch unter solch dunklen Bedingungen etwas sehen können, unter denen Sie mit bloßem Auge nichts mehr erkennen würden.

Funktionsweise

1. Vorhandenes Licht (Energie) wird durch das Objektiv gesammelt und auf dem Bildverstärker fokussiert.
2. Im Innern des Bildverstärkers befindet sich eine Fotokathode, die vom Licht "angeregt" wird und die Energie in Elektronen umwandelt.
3. Über ein elektrostatisches Feld im Innern des Verstärkers werden die Elektronen beschleunigt und treffen auf einen Phosphorschirm (vergleichbar mit einem monochromen Fernsehbildschirm), der ein sichtbares Bild ausstrahlt. Durch diese Elektronenbeschleunigung wird die Bildqualität wesentlich verbessert.

Verschiedene Arten von Bushnell® Nachtsichtgeräten

Generation 1 (Analog): Sie benötigen keine aktive Infrarotlichtquelle. Stattdessen wird verfügbares Umgebungs-Restlicht verstärkt.

Digital: Ein infrarotempfindlicher Digitalsensor und ein LCD-Display erzeugen eine höhere Beobachtungsqualität als bei Analogtechnik.

Monokulares Nachtsichtgerät: Ein Gerät, durch das man mit einem Auge beobachtet.

Binokulares Nachtsichtgerät: Zwei separate optische Achsen mit jeweils eigenem Bildverstärker, die miteinander verbunden sind und eine gemeinsame Stromversorgung haben.

Sehfeld

Die Breite des Sehfeldes, welches das Nachtsichtsystem auf eine Entfernung von 100 yds/100 m definiert.

Okulareinstellung / Dioptrienkorrektur

Ermöglicht die Anpassung Ihres Nachtsichtgeräts an Ihre spezielle Sehschärfe.

Bildwandler oder Verstärkerrohre

Der aktive Teil eines Nachtsichtgeräts, der das vorhandene Restlicht verstärkt und ein besser sichtbares Bild liefert. amplifies light and presents a usable image.

Infrarot(IR)-Aufheller

Dient dort als Lichtquelle, wo kein Restlicht vorhanden ist, das verstärkt werden könnte. Er liefert selbst unter sehr ungünstigen Lichtverhältnissen, wie z. B. in Höhlen, besser sichtbare Bilder.

Nachtsichtgerät mit Dual-Infrarot-Aufheller

Damit können Sie die Stärke des IR-Lichtstrahls je nach Bedarf einstellen: hohe Leistung für das Ausleuchten eines bestimmten Punktes, niedrige Leistung für das Ausleuchten einer breiten Fläche.

Objektiv

Sammelt das vorhandene Restlicht und fokussiert es auf den Bildumwandler. Sorgt außerdem für Bildvergrößerung. Die besten Objektive bieten eine geringe Vergrößerung (maximal 5-fach), sind schnell (F2 oder schneller) und verfügen über eine Beschichtung für optimale Effizienz im Nah-Infrarotbereich.

Phosphorschirm

Der grüne Phosphorschirm befindet sich an der Rückseite der Bildwandlerrohre und liefert ein sichtbares Nachtbild. Für das menschliche Auge sind Schattierungen der grünen Farbe am besten zu erkennen.

Fotokathode

Wandelt Licht (Photonen-Energie) in Elektronen (elektrische Energie) um, die dann im Bildwandler verstärkt werden. Das Objektiv fokussiert vorhandenes Restlicht auf die foto-elektrische Oberfläche der Fotokathode, die dadurch angeregt wird und Elektronen innerhalb der Röhre weitergibt.

Auflösung

Gibt die Fähigkeit eines Nachtsichtgeräts an, ein detailliertes Bild zu erzeugen und anzuzeigen. Die Auflösung des Bildwandlers bleibt konstant und wird als „maximale Anzahl von Linienpaaren pro Millimeter“ (lp/mm) angegeben, die wahrgenommen werden können, wenn ein schwarz-weißes Streifenmuster auf die Fotokathode fokussiert wird.



Generation 1 (Analog)
 1. Bildverstärkerrohre
 2. Phosphorschirm
 3. Objektiv
 4. Infrarot-Aufheller

NATURE VIEW™ CAM HD
Seite 94





Jedes Jahr eine neue Revolution bei Überwachungskameras. Die Trophy Cam™ bietet eine Batterielebensdauer von bis zu einem Jahr und steht seit ihrer Markteinführung an der Spitze. Wir wollen immer nur das Beste bieten, natürlich auch 2014. Hybrid Aufnahme Modus, Freeze Frame Shutter und Hyper PIR sind nur ein paar neue Funktionen. Die beste Überwachungskamera auf dem Markt ist zweifellos die Trophy Cam, Gründe dafür sind sicherlich True HD Videos und der Field Scan 2x. NatureView® Cam HD bietet Naturliebhabern überragende Videoaufnahmetechnik und grandiose Nahaufnahmen. Die Revolution geht weiter. Wie immer ist Bushnell® der Vorreiter.

DER BRANCHENRIESE
IM KLEINFORMAT

8

TROPHY CAM™ HD 2014

seite 90



TROPHY CAM™ HD 2013

seite 92



NATUREVIEW® CAM HD

seite 94



TROPHY CAM™

seite 96



SURVEILLANCE CAM™

seite 97



ZUBERHÖR

seite 96

PRODUKT GUIDE

seite 98

BEGRIFFSERKLÄRUNG

seite 99

 **TROPHY
CAM**

BESUCHEN SIE UNSERE NEUE TROPHY CAM WEBSEITE
www.trophycam.de



DURCHSTÖßERN SIE IN UNSERE
FOTO/VIDEO-GALLERIE



ERSTELLEN SIE IHREN EIGENEN ACCOUNT
IN WENIGEN SEKUNDEN UND LADEN SIE
IHRE SELBST AUFGENOMMENEN TROPHY
CAM FOTOS/VIDEOS AUF DIE WEBSEITE.



BEWERTEN SIE IHRE LIEBLINGSFOTOS/
VIDEOS UND VERWALTEN DIESE IN
EINEM ALBUM.



PROUD USA COMPANY

WENN ES HART AUF HART KOMMT, MUSS MAN AGGRESSIV VORGEHEN.

Die Wildnis ist rau. Es ist kein Zuckerschlecken und die Elemente müssen stets berücksichtigt werden. Aber mit der neuen Trophy Cam™ HD 2014 von Bushnell® können Sie diese Probleme abhaken. Sie hat ein komplett neues, extrem aggressives Design, eine abnehmbare "ARD" (Anti-Reflex) LED-Abdeckung, einen verstärkten Kabelschloss-Kanal und eine verbesserte Verriegelung für maximale Robustheit. Und das ist nur die Außenseite! Im Inneren legt die Technologie nochmal nach mit einem Fach für 8 AA-Batterien, einem Black-LED-Feld, verbesserten Nachtsichtigenschaften und 1080 Pixel HD-Video mit Tonaufnahme. Und bei einer Batterielebensdauer von einem Jahr und Anschlussmöglichkeit für ein Solarpanel müssen Sie sich keine Gedanken darüber machen, dass sie in wichtigen Situationen keinen Saft mehr hat. So bietet Ihnen die TrophyCam™ HD branchenführende Zuverlässigkeit und Robustheit - damit Sie noch besser jagen !

TROPHY CAM™ HD



Alle Trophy Cam HD-Modelle bieten 720 Pixel HD-Video - mit Ton - für eine brillante Verbindung zu dem Wild, das Sie jagen.



Mit einem Quantensprung in Sachen Entfernung und Helligkeit sorgt dieses neue System für die schärfsten Bilder nach Einbruch der Dunkelheit.



Macht automatisch Aufnahmen in voreingestellten Abständen von 1 Minute bis zu 1 Stunde, mit 2 Zeitnischen zur Beobachtung der Aktivität in der Morgen- und Abenddämmerung.



Nachtsicht Einstellung der Verschlusszeit für pausenlos ultimative Action-Bilder.



Alle Trophy Cams bieten die Möglichkeit zur automatischen Einbettung von GPS-Koordinaten zur Vereinfachung der Beobachtung der Wildbewegung und Wahl des Kamerastandorts. Verschlusszeiteinstellung bei Nachtaufnahmen für brillante Standbilder.



NEU
Trophy Cam™
HD 2014
119676 (Braun)



NEU
Trophy Cam™
HD 2014
119677 (JAP Xtra Camo)



NEU 1080P Trophy Cam™ HD MAX 2014

119678



LEISTUNGSMERKMALE:

33 No-Glow Black LEDs ▶ Beste 3, 5 oder 8 Megapixel Vollfarbenauflösung ▶ 24h/Tag-/Nacht Modus ▶ externe Stromversorgung möglich ▶ einstellbarer PIR-Sensor (niedrig/mittel/hoch) oder Auto PIR ▶ 0.3 Sekunden Auslösegeschwindigkeit ▶ programmierbares Auslöseintervall 1 Sek. bis 60 Min. ▶ Mehrfachbild-Modus: 1-3 Bilder pro Auslösung ▶ Videodauer: 1 Sek. bis 60 Sek. programmierbar ▶ Fieldscan-Zeitraffer-Modus macht Aufnahme in voreingestellten Abständen von 1 Min. bis 60 Min. ▶ Temperaturbereich -20° C bis 60° C ▶ PIR-Sensor mit Bewegungssteuerung bis 60 Fuß / 18 m ▶ bis zu 12 Monate Betrieb mit einem Batteriesatz ▶ einstellbarer Textilgurt und 1/4-20 Anschluss ▶ ARD LED Schutz (Anti-Reflexions LED Schutzülle) ▶ SD-Kartenschnitt (max. 32 GB) ▶ Hybrid Aufnahme Modus - Video und Foto bei jeder Auslösung

EXKLUSIVE LEISTUNGSMERKMALE ALLER NEUEN TROPHY CAM HD KAMERAS



NEW Latch System



ARD (Anti-Reflektier LED Schutzülle)

Security Case

119657C (verwendbar mit 119676, 119677)

119658C (verwendbar mit 119678)



Solar Panel

119656C (verwendbar mit 119676, 119677, 119678)

Ermöglicht Verlängerung der Batterielebensdauer für hohe Aufnahme Frequenz oder Kameras in Extremsituationen



MODELL	AUFLÖSUNG EINSTELLUNGEN	PIR SENSOR	NACHTSICHT-BLITZ	LCD DISPLAY	DATUM/ZEIT STEMPEL	NAME/TEMP/ MOON/GPS STEMPEL	BATTERIE	BATTERIE LEBENSDAUER	VIDEO AUFLÖSUNG	VIDEO LÄNGE (Sekunden)	SD KAPAZITÄT	FIELD SCAN Zx	AUDIO AUFNAHME	BARD STAMP	HYBRID MODUS
119676	3, 5, 8MP	Low/Med/High/Auto	No-Glow / 60' / 18 m	B&W Text LCD	Ja	Ja	AA (4-8)	Bis zu 1 Jahr	1280x720p	Bis zu 60	32 GB	Ja	Ja	Nein	Ja
119677	3, 5, 8MP	Low/Med/High/Auto	No-Glow / 60' / 18 m	B&W Text LCD	Ja	Ja	AA (4-8)	Bis zu 1 Jahr	1280x720p	Bis zu 60	32 GB	Ja	Ja	Nein	Ja
119678	3, 5, 8MP	Low/Med/High/Auto	No-Glow / 60' / 18 m	B&W Text LCD	Ja	Ja	AA (4-12)	Bis zu 1 Jahr	1920x1080p	Bis zu 60	32 GB	Ja	Ja	Nein	Ja

* NEUHEITEN 2014. ** True SMP sensor with 3MP compression and BMP interpolation.



PROUD USA COMPANY

DIE BESTEN WERDEN IMMER NOCH BESSER UND LASSEN DIE ANDEREN WEIT HINTER SICH.

Auch 2013 wieder an der Spitze. Unsere Mitbewerber versuchen immer noch unsere Batteriebensdauer von einem Jahr und die kurze Auslösezeit zu erreichen. Wir aber legen die Messlatte mit unserer Trophy Cam™ bezüglich Zuverlässigkeit und Leistung immer noch höher. Unser 2013-Modell enthält natürlich die besten Funktionen der Vorgängermodelle, etwa True HD-Video mit Audioaufnahme, Field Scan 2x und Hyper Night Vision. Dazu kommen aber noch ein paar Neuheiten wie beispielsweise Hybrid Aufnahmemodus, mit dem man gleichzeitig Videos und Bilder absolut klar und detailgetreu aufnehmen kann, oder Freeze Frame Shutter, eine Einstellung gegen Unschärfe für Night Vision Shutter mit Hoch/Mittel/Niedrig-Einstellungen, und dem Hyper PIR-Bewegungssensor, der unglaubliche 20 m (60 Fuß) erreicht. Die beste Trophy Cam im Wald bietet jetzt sogar mehr und bessere Bilder.



FEATURES

bis zu 8 MP Vollraubauflösung mit hoher Qualität ▶ 24-Stunden-Tag-Nacht-Modus ▶ An externe Stromquelle anschließbar ▶ Einstellbare PIR (Niedrig/Mittel/Hoch) oder Auto-PIR ▶ Auslösegeschwindigkeit 0,6 sec. ▶ Auslöseintervall: 1 sec. Bis 60 min. einstellbar ▶ Mehrfachbild-Modus: 1 - 3 Bilder pro Auslösung - Videolänge: 1 sec. Bis 60 sec. Einstellbar ▶ Field Scan Modus in einstellbaren Zeitintervallen 1 min. bis 60 min. ▶ Temperaturbereich -20° bis 60° ▶ PIR-Sensor durch Bewegung in einer Entfernung von bis zu 20 m/60 ft aktiviert ▶ funktioniert mit einem Batterieset bis zu einem Jahr ▶ Einstellbares Gurtband und 1/4-20-Buchse ▶ SD-Karten-Steckplatz ▶ Hybrid Aufnahme Modus - Video und Foto für jede Auslösung



Neuer Bildstempel. Bilder der Black LED Trophy Cam zeigen Datum/Zeit/Mond/Temp/Name/barometrischer Druck an. Alle anderen Kameras zeigen Datum/Zeit/Mond/Name an.



NEU Trophy Cam™ HD 2013

119537 (braun)
119547 (AP Xtra Camo)





NEU
Trophy Cam™
HD 2013
119547 (camo)



TROPHY CAM HD



Alle Trophy Cams können 720p-HD-Videos mit Ton aufnehmen, damit Sie das Wild, das Sie jagen, auch komplett erleben.



Durch einen Quantensprung bezüglich Entfernung und Helligkeit bietet das System die schärfsten Bilder im Dunkeln.



Automatische Aufnahme in voreingestellten Intervallen von 1 Minute bis 1 Stunde mit 2 Zeitfenstern zur Beobachtung von Bewegungen in der Morgen- und Abenddämmerung.



Alle Trophy Cams können automatisch GPS-Koordinaten erfassen, damit die Aufzeichnung der Wildbewegungen und die Kameraplatzierung noch einfacher werden.



Verschlusszeiteinstellung für Nachtsicht für ultimative Momentaufnahmen.



Der Hyper PIR Motion Sensor reicht bis zu 20 m /60 ft und mehr und bietet einen weitaus größeren Abdeckungsbereich als unsere Konkurrenz.



Hybrid Aufnahme Modus. Aufnahme von Videos und Bildern gleichzeitig bei jeder Auslösung.



Nun im 16:9 Format und im 4:3 Format.



Die Blitzleistung ist an die Situation anpassbar, um bei Bedarf die Batterien zu schonen.



MODELL	AUFLÖSUNG EINSTELLUNGEN	PIR SENSOR	NACHTSICHT-BLITZ	LCD DISPLAY	DATUM/ZEIT STEMPEL	NAME/TEMP/ MOON/GPS STEMPEL	BATTERIE	BATTERIE LEBENSDAUER	VIDEO AUFLÖSUNG	VIDEO LÄNGE (Sekunden)	SD KAPAZITÄT	FIELD SCAN 2x	AUDIO AUFNAHME	BARO STAMP	HYBRID MODEUS
119537	3, 5, 8MP	Low/Med/High/Auto	32 LED, 60 ft / 180 m	66W Text LCD	Ja	Ja	AA (4-8)	Up to 1 year	1280x720p	Up to 60	32 GB	Ja	Ja	Nein	Ja
119547	3, 5, 8MP	Low/Med/High/Auto	32 LED, 60 ft / 18 m	66W Text LCD	Ja	Ja	AA (4-8)	Up to 1 year	1280x720p	Up to 60	32 GB	Ja	Ja	Nein	Ja

* NEUHEITEN 2014. ** True 5 MP sensor with 3 MP compression and 8 MP interpolation.

KREIEREN SIE IHRE EIGENE NATURDOKUMENTATION, ABER OHNE WERBEUNTERBRECHUNG

Nehmen Sie die Wunder von Mutter Natur in atemberaubendem HD auf. Die Kamera bietet Ihnen Aufnahmen, die nie möglich wären, wenn Sie selber vor Ort sind, und das alles in HD. Nature View HD Max zeigt Ihnen die schärfsten Aufnahmen in echtem 1080p HD mit Close Focus, damit Sie bei jeder Gelegenheit eine kristallklare Tiefenschärfe erhalten. 32 No-Glow-LEDs machen das Gerät nahezu unsichtbar. Mit der Tag/Nacht/24 Stunden-Option können Sie die Kamera genau auf die Tageszeit einstellen. Für die Nacht haben alle NatureView-Kameras einen unglaublichen Hyper NightVision 60"-Blitz integriert, damit Sie auch bei Dunkelheit alles bestens sehen können.



PROUD USA COMPANY



FEATURES

- Bis zu 8MP Farbauflösung in hoher Qualität ▶ 24 Stunden/Tag/Nacht-Modus ▶
- An externe Stromquelle anschließbar ▶ Einstellbare PIR (Niedrig/Mittel/Hoch) oder Auto-PIR ▶ 0,6 Sekunden Auslöseschwindigkeit ▶ Einstellbare Auslöseintervalle
- ▶ 1 sec. Bis 60 min ▶ Mehrfachbild-Modus: 1 bis 3 Bilder pro Auslösung ▶
- Programmierbare Videolänge: 1 sec. Bis 60 sec. ▶ Field Scan -Modus für Aufnahmen in voreingestellten Zeitintervallen von 1 min. bis 60 min. ▶ Temperaturbereich: -20°C bis 60°C ▶ Bewegungsaktivierter PIR-Sensor für eine Entfernung von bis zu 20 m/ 60 ft. ▶ Batterielebensdauer bis zu einem Jahr ▶ Einstellbares Gurtband und 1/4-20-Buchse ▶ SD-Kartensteckplatz ▶ Hybrid Aufnahme Modus ▶ Video und Foto bei jeder Auslösung



NatureView Cam HD

119438

Nimmt unglaubliche 720p HD Videos auf, 8MP Bilder und bietet Audio Aufnahme im Video Modus.





NatureView Cam HD Max

119438
119440 (with 2.4" color viewer)

Mit 1080p-HD-Video erhalten Sie die atemberaubendsten Bilder. Das Standardmodell hat alle wichtigen Funktionen und eine ganze Reihe von Upgrades. Enthält Linsen für Nahaufnahmen (25 cm und 46 cm Fokus). Auch mit 2.4" 16:4 Farb-LCD Bildschirm erhältlich.



Registrieren Sie sich und teilen Sie Ihre Bilder und Videos von Ihrer NatureView Cam mit der Community auf www.natureviewcam.com



MODELL	AUFLÖSUNG	PIR SENSOR	NACHTSICHTBLITZ	LCD-ANZEIGE	TAG/NACHT SENSOR	DIAM/TEMP/ MOON/PIR- STEMPEL	BATTERIE	BETRIEBSAUER	VIDEO-AUFLÖSUNG	VIDEO-SEQUIENZ (seconds)	SPEICHER KAPAZITÄT	FIELD SCAN 2x	AUDIO AUFZEICHNUNG	LUFTDRUCK STEMPEL
119438	3, 5, 8MP*	Niedr./Mitt./Hoch/Auto	32 LED, 60 ft / 18 m	86W Text LCD	Ja	Ja	AA (4-8)	bis zu 1 Jahr	1280x720p	bis zu 60	32 GB	Ja	Ja	Nein
119439	3, 5, 8MP*	Niedr./Mitt./Hoch/Auto	32 LED, 60 ft / 18 m	86W Text LCD	Ja	Ja	AA (4-12)	bis zu 1 Jahr	1920x1080p	bis zu 60	32 GB	Ja	Ja	Nein
119440	3, 5, 8MP*	Niedr./Mitt./Hoch/Auto	32 Black LED, 60 ft / 18 m	Color Image LCD	Ja	Ja	AA (4-12)	bis zu 1 Jahr	1920x1080p	bis zu 60	32 GB	Ja	Ja	Nein

*Echter SMP Sensor mit 3MP Kompression und 8MP Interpolation.



PROUD USA COMPANY

ALLES, WAS SIE BRAUCHEN, UM DIE PERFEKTE AUFNAHME VORZUBEREITEN

Richten Sie Ihren Blick auf den Erfolg mit der Bushnell® Trophy Cam™. Eine, die mehr exklusive Top-Leistungsmerkmale bietet als jede andere Trail-Kamera ihrer Klasse. Beispielsweise eine Vielzahl von Foto- und Kameraeinstellungen, wie etwa ein bis drei Aufnahmen pro Auslösung und einstellbare Videodauer von 5 bis 60 Sekunden. Und mit dem einstellbaren Auslöseintervall von 1 bis 60 Sekunden ist gewährleistet, dass Sie die perfekte Aufnahme von Ihrer „Beute“ bekommen. Darüber hinaus sorgen beste drei, fünf oder sechs Megapixel Vollfarbenauflösung sowie ein automatischer Tag-/Nacht-Sensor rund um die Uhr für saubere und gestochen scharfe Aufnahmen. Und die Kamera ist hocheffizient! Ein Batteriesatz hält bis zu 12 Monate. Kein Wunder, dass die Trophy Cam noch immer an der Spitze der Trail-Kamera-Branche steht.

NEU Trophy Cam

119636



LEISTUNGSMERKMALE

Beste 3, 5 oder 6 Megapixel Vollfarbenauflösung » Tag-/Nacht Autosensor » externe Stromversorgung möglich » einstellbarer PIR-Sensor (niedrig/mittel/hoch/auto) » 0,8 Sekunden Auslösegeschwindigkeit » programmierbares Auslöseintervall 1 Sek. bis 60 Min. » Mehrfachbild-Modus: 1-3 Bilder pro Auslösung » Videodauer: 1 Sek. bis 60 Sek. programmierbar » Fieldscan-Zeitraffer-Modus macht Aufnahme in voreingestellten Abständen von 1 Min. bis 60 Min. » Temperaturbereich -20° C bis 60° C » PIR-Sensor mit Bewegungssteuerung bis 60 Fuß / 18 m » bis zu 12 Monate Betrieb mit einem Batteriesatz » einstellbarer Textlgurt und 1/4-20 Anschluss » SD-Kartenschacht (max. 32 GB)

MODELL	AUFLÖSUNG	PIR SENSOR	NACHTSICHTBLITZ	LCD-ANZEIGE	TAG/NACHT SENSOR	BATTERIE	BETRIEBSDAUER	VIDEOAUFLÖSUNG	VIDEO-SEQUENZ (Sekunden)	SPEICHER-KAPAZITÄT	FIELD SCAN
*119636	3, 5, 6MP	Low/Med/High/Auto	32 LED / 60' / 18m	B&W LCD	Ja	AA (8)	Up to 12 mo.	720x480p	Up to 60	32GB	2x

* NEHLHETEN 2014



Sicherheitskasten

119653C (Kompatibel mit 119537, 119547, 119438, 119653)
119654C (Kompatibel mit 119439, 119440)

Bietet besten Schutz vor Wild. Kann mit der Luxus-Baumklammer (siehe unten) verwendet und mit einem Vorhängeschloss gesichert werden. Lieferung mit Vorhängeschloss.

Luxus Baumklammer

119652C

Kann in jeden Baum gedreht werden. 1/4 - 20 Standard-Stativgewinde passt in die Unterseite der Trophy Cam. Flexibel bei der Befestigung durch einstellbaren Montagekopf. (Kompatibel mit allen Trophy Cam's.)



NEU Surveillance Cam™ mit Wi-Fi No-Glow Black LED

119519



Eye-Fi™ Moby
+ WiFi Karte inkludiert



Metal Sicherheitskasten

119516C



Luxus Baumklammer

119515C



Einstellbares Sicherheits- Kabel-Schloss

119518C



EIN BERUHIGENDES GEFÜHL, DAS IN IHRE HANDFLÄCHE PASST

Wir stellen vor: unser neues WiFi-Modell für 2014! Die Technologie, die Sie brauchen, um Ihr rechtmäßiges Eigentum zu schützen. Mit unserer einfach zu verwendenden, leicht zu installierenden und stets zuverlässigen Überwachungskamera haben Sie immer ein wachsames Auge auf Ihr Eigentum. Erhältlich mit No-Glow-LEDs (LEDs ohne sichtbare Lichtabgabe) bietet sie ein gestochen scharfes Bild in Vollfarbenauflösung. Mit einem robusten, wetterfesten Gehäuse, geringen Abmessungen und der Sicherheit von mehr als 6 Monaten Betriebsdauer mit nur 4 AA Batterien. Außerdem bieten wir ein umfassendes Zubehörortiment für Überwachungskameras – für maximale Sicherheit und ein beruhigendes Gefühl. Und das alles zu einem erschwinglichen Preis.

LEISTUNGSMERKMALE

20 No-Glow-LEDs (ohne sichtbare Lichtabgabe) ▶ beste 3, 5 oder 6 Megapixel Vollfarbenauflösung ▶ Tonaufnahme ▶ Tag-/Nacht Autosensoren ▶ externe Stromversorgung möglich ▶ einstellbarer PIR-Sensor (niedrig/mittel/hoch) oder Auto-PIR ▶ PIR-Sensor mit Bewegungssteuerung bis 35 Fuß / 10 m ▶ 1,6 Sekunden Auslösegeschwindigkeit ▶ einstellbare Aufnahme-Verzögerung ▶ Mehrfachbild-Modus: 1-3 Bilder pro Auslösung ▶ Video mit Ton (640x480 Pixel) ▶ Videodauer: 1 Sek. bis 60 Sek., programmierbar ▶ Zeitraffer-Modus ▶ Letzte-Aufnahmen-Modus (Speicherverwaltung hält nur die neuesten Aufnahmen) ▶ Temperaturbereich -20° C bis 60° C ▶ 4 AA Batterien (nicht enthalten) ▶ bis zu 6 Monate Betrieb mit einem Batteriesatz ▶ einstellbarer Textilgurt und 1/4-20 Anschluss ▶ mit 90 Grad schwenkbarer Klammer & 2 GB SD-Karte ▶ SD-Kartenschacht (max. 32 GB)

*Echter SMP Sensor mit 3MP Kompression und GMP Interpolation.



MODELL	AUFLÖSUNG	PIR SENSOR	NACHTSICHTBLITZ	LCD-ANZEIGE	TAG/NACHT SENSOR	NAMEN/TEMP./MOBIL/OPS STEMPEL	BATTERIE	BETRIEBSDAUER	VIDEO-AUFLÖSUNG	VIDEO SEQUIENZ (Sekunden)	SPEICHERKAPAZITÄT	FIELD SCAN 1X	AUDIO-AUFNAHME	HYBRID MODUS
*119519	3, 5, 6MP**	Niedr./Mitt./Hoch/Auto	20 Black LEDs, 35' / 10 m	B&W Text LCD	Ja	Ja	4 AA	Bis zu 6 Monate	640x480p	Up to 15	32 GB	Ja	Ja	Nein

* NEUHEITEN 2014. ** Echter SMP Sensor mit 3MP Kompression und GMP Interpolation.



PROUD USA COMPANY

Modell	119519	119636	119537	119547	119676	119677	119678	119438	119439	119440
Field Scan mit Live Auslöser	1x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x
Auflösungseinstellungen	2, 4, 6MP*	3,5, 6MP**	3,5, 8MP**	3,5, 8MP**	3,5, 8MP**	3,5, 8MP**	3,5, 8MP**	3,5, 8MP**	3,5, 8MP**	3,5, 8MP**
Datum-/Zeitstempel	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Audiodaufnahme	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Video Resolution	640x480p	720x480p	1280x720 HD	1280x720 HD	1280x720 HD	1280x720 HD	1920x1080 HD	1280x720 HD	1920x1080 Full HD	1920x1080 Full HD
Auslösegeschwindigkeit	1,6 Sekunde	0,8 Sekunde	0,6 Sekunde	0,6 Sekunde	0,3 Sekunde	0,3 Sekunde	0,3 Sekunde	0,7 Sekunde	0,7 Sekunde	0,7 Sekunde
Hybrid-Aufnahmemodus	x		x	x	x	x	x		x	x
Verschlusszeit zum Einfrieren des Bildes		x	x	x	x	x	x		x	x
PIR Reichweite	35' / 10m	60 ft. / 18m	80 ft. / 24m	80 ft. / 24m	60 ft. / 18m	60 ft. / 18m	60 ft. / 18m	45' ft. / 15m	60 ft. / 18m	60 ft. / 18m
Nachtsicht-Blitz Reichweite	35' / 10m	60 ft. / 18m	60 ft. / 18m	60 ft. / 18m	60 ft. / 18m	60 ft. / 18m	60 ft. / 18m			
Anpassbare PIR		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Auto PIR			x	x	x	x	x	x	x	x
Hyper PIR		x	x	x	x	x	x		x	x
Multiflash Modus			x	x	x	x	x	x	x	x
LCD Farbbildschirm										x
Breitbild (16/9)			x	x	x	x	x	x	x	x
Temperatur-/Mondphasestempel	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Namensstempel		x	x	x	x	x	x	x	x	x
GPS Geotagging (manuell)			x	x	x	x	x	x	x	x
Barostempel							x			
LED Schrift- und Nummernanzeige	20/No-Glow	32/Low-Glow	32/Low-Glow	32/Low-Glow	33/No-Glow	33/No-Glow	33/No-Glow	32/Low-Glow	32/No-Glow	32/No-Glow
ARD LED Shield					x (entferntbar)	x (entferntbar)	x (entferntbar)			
SD-Kartensteckplatz	32GB	32GB	32GB	32GB	32GB	32GB	32GB	32GB	32GB	32GB
Batterien	4-AA	4-8AA	4-8AA	4-8AA	4-8AA	4-8AA	4-12AA	4-8AA	4-12AA	4-12AA
Modell für Sicherheitsüberwachungen	x				x	x	x			
Kompatibel mit Solar Panel (119656C)					x	x	x			
Sicherheitskasten	119516C	119653C	119653C	119653C	119657C	119657C	119658C	119653C	119654C	119654C

*Echter 2 MP Sensor mit 4 MP und 6 MP Interpolation. **Echter 5MP Sensor mit 3MP Kompression und 6MP Interpolation.

WILD-KAMERA. Durch ihre Kombination aus digitaler Bildaufnahmetechnologie und passiven Infrarot-Sensoren ermöglichen Ihnen Trail- Kameras eine Rund-um-die-Uhr-Überwachung des Waldes. Die eingebaute Kamera wird ausgelöst, wenn ein Tier innerhalb der Reichweite des Sensors vorbei geht und das Foto oder die kurze Filmsequenz wird auf einer SD-Karte gespeichert. Nachtbilder werden mit einem Nachtsicht-LED-Blitz gemacht.

Hyper PIR. Der Bewegungssensor reicht bis zu 18m oder verwendet AUTO PIR für automatische Erkennung durch Temperaturunterschiede.

Freeze Frame Shutter. Einstellung der Verschlusszeit gegen Unschärfe bei Nachtsicht.

Hybrid-Aufnahmemodus. Nimmt bei jedem Auslösen gleichzeitig ein hochauflösendes Bild und ein hochauflösendes Video auf.

Auto PIR. Der neue eingebaute Temperatursensor reguliert selbsttätig den passiven Infrarot-Sensor für eine gleichmäßigere Funktion bei allen Bedingungen.

Betriebsdauer der Batterie. Betriebsdauer der Kamera im Einsatz. Hängt von Temperatur, Anzahl der ausgelösten Bilder und Blitze während dieser Zeit ab.

Eingebautes GPS Geotagging. Jede 2013 Trophy Cam™ verfügt über die Option, GPS-Koordinaten einzugeben, wodurch die Verfolgung von Wild und die Platzierung der Kamera vereinfacht werden.

Field Scan 2-facher Zeitraffer-Modus. Die Zeitraffer-Technologie macht in voreingestellten Intervallen, zwischen einer Minute und einer

Stunde, automatisch in dem von Ihnen eingestellten Zeitraffer Bilder. Jetzt mit zwei Zeitfenstern erhältlich, sodass Sie Wildbewegungen bei Morgen- und Abenddämmerung beobachten können. Diese Funktion bietet einen maximalen Sichtbereich, weil sie nicht vom Wild ausgelöst wird. Im Gegensatz zu anderen Zeitraffer-Kameras hält der automatische Live Auslöser jedoch weiterhin alles fest, was an ihm vorbeiläuft..

Bild. Ein Digital-Bild, das auf eine SD-Karte gespeichert wird, sobald Bewegung wahrgenommen wird. Bilder werden in gewünschten Zeitabständen zueinander aufgenommen

Hyper Night Vision. Ein Quantensprung in Bezug auf Reichweite und Helligkeit – Dieses neue System garantiert schärfste Bilder nach Einbruch der Dunkelheit.

Bildverzögerung. Verzögert die Zeitabstände zwischen den einzelnen Bildaufnahmen. Dies wird vom Benutzer eingestellt und hängt von der Wildbewegung in der Gegend ab.

IR -Blitz. Nachtsicht-LED-Blitz. Sendet für das menschliche Auge unsichtbares Infrarot-Licht aus. Besonders nützlich für diskrete Nachtaufnahmen überall dort, wo ein sichtbarer Blitz nicht erwünscht

ist, wie zum Beispiel in Gegenden, in denen wild gejagt wird.

Schwarze no-glow LEDs. Absolut unsichtbar für Mensch und Tier. Auch ideal für Sicherheitsüberwachungen.

Multiflash-Modus. Ermöglicht Ihnen, die Blitzintensität einzustellen, um bei Bedarf Batteriestrom zu sparen.

Passiver Infrarot-Sensor. (PIR). Sicherheitssensor, der wie ein gängiger Bewegungsmelder Bewegungen registriert. Infrarot-Energie und Bewegung sind erforderlich, um den Sensor auszulösen.

Setup. Diese Funktion dient zur Einstellung von Datum/Zeit und Fotoeigenschaften.

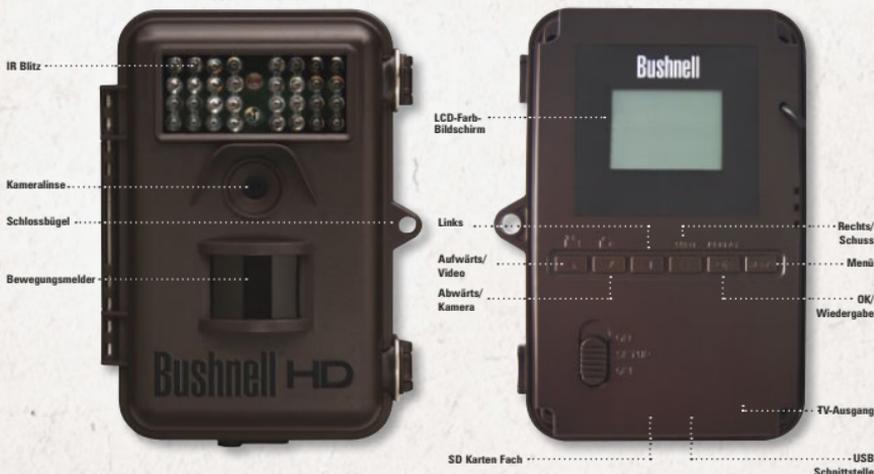
SD-Karte. Speicherkarte für das Speichern von Bildern und Events in der Kamera.

Auslöseverzögerung. Bezeichnet die Zeit, die die Kamera benötigt, vom Erfassen einer Bewegung, bis das Bild aufgenommen wird. Alle Bushnell Kameras lösen binnen einer Sekunde aus.

Video-Modus. Die Kamera macht bei jedem Einschalten anstatt eines Bildes einen Videoclip.

AUSS ENANSICHT

INNENANSICHT







Einfachheit ist das Kennzeichen des Genialen - je weniger man lernen muss, desto kürzer ist der Weg zum Erfolg. Klar ausgedrückt, können einfach zu bedienende Navigationsgeräte entscheidend für eine erfolgreiche Jagd oder Wanderung sein - und für einen sicheren Rückweg. Mit unseren technisch überlegenen GPS-Geräten erwecken wir dieses Prinzip zum Leben. Und wieder einmal führt der HuntTrack das Feld an, zusammen mit dem neuen FishTrack®. Ein in jeder Hinsicht wertvolles Werkzeug mit unvergleichlich einfacher Bedienung, effizienter Navigation und einer Vielzahl von jagdspezifischen Funktionen. Zusammen mit unserem preisgekrönten D-TOUR und den diversen Geräten aus unserem BackTrack™ Sortiment sind sie die zuverlässigsten Partner, die Sie finden können. Bleiben Sie auf Kurs und kommen Sie sicher nach Hause. Das ist so einfach, wie es sich anhört.

SICH NIE MEHR VERLAUFEN.
EINFACHER ALS ES KLINGT.

9

FISHTRACK™

seite 102



HUNTTRACK™

seite 103



BACKTRACK™ D-TOUR & BEAR GRYLLES

seite 104



BACKTRACK™

seite 105



BACKTRACK™ BEAR GRYLLES

seite 105





PROUD USA COMPANY

FINDEN SIE IHREN WEG ZURÜCK.

Nie mehr verirren oder den Lieblingsangelplatz nicht mehr finden. Das Bushnell FishTrack ist das neueste Navigationsgerät, mit dem Sie bis zu 25 Orte speichern können, damit Sie immer dorthin zurückkehren können, wo Sie begonnen haben. GPS ohne jegliche Komplikationen. Außerdem zeichnet FishTrack Ihre Bewegungen im Wasser auf und erstellt eine Karte, damit Sie sicher ans Ufer kommen, auch wenn die Sonne schon untergegangen ist. Mit einer kostenlosen App können Sie Ihre aufgezeichneten Routen und Plätze hochladen und diese sogar via E-Mail oder Facebook teilen.



FishTrack
360610



MERKMALE

Luftdruck ▶ Fischvorhersage ▶ Blitzdetektor ▶ Solunar-/Wetterinformationen ▶ speichert bis zu 25 Orte ▶ Aufzeichnung von bis zu 48 Stunden Reisedaten ▶ geographische Koordinaten ▶ Blitzortung im Umkreis von 15 Meilen

MODELL	FARBE	BILDSCHIRMART	HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	STANDORTSPEICHER	BATTERIEN	GERICHT (OZ / G)	GRÖSSE (in / mm)
360610	Blau	Grauskalirtes LCD	Ja	25	3 AAA	2.8 / 80	3.54(W) x 2.95(H) x .75(D) / 100 x 75 x 20



DER VERTRAUENSWÜRDIGSTE GUIDE IN DEN WÄLDERN

Leicht zu bedienen und mit der weltbekanntesten Simplizität unserer BackTrack™-Geräte. Die Jagdfunktionen zeugen von vielen Jahren Erfahrung in den Wäldern. Planen Sie Ihre Jagd bequem vom Sofa aus - geben Sie Sonnenauf- und Untergang, Mondauf- und Untergang, Luftdruck und sogar Wildwechsel-Spitzenzeiten ein. Sie können 5 Standard- und 20 zusätzliche Standorte eingeben. Folgen Sie dann einfach dem Pfeil zu Ihrem Lager oder Ihrem Hochsitz oder welchen Ort Sie sonst eingegeben haben. Am Ende des Tages zeigt Ihnen dann das Trail Map Feature genau, wo Sie überall waren. Jede Jagd wird mit Hunt Track zum vollen Erfolg.

HUNTRACK APP SCHLÜSSELFUNKTIONEN

Barometrischer Druck und Wetter Daten ▶ Sonnenaufgang/ Sonnenaufgang - Mondaufgang/Monduntergang ▶ Tieraktivitäten Voraussage Daten ▶ Brotkrümel Route ▶ Geocache Fähigkeit ▶ Gehe-zu Funktion ▶ gegangene Route ▶ Länge/Geschwindigkeit/Höhe der Route Temperatur während des Trips



Erstellen Sie Ihre eigene Route mit der neuen Brotkrümel-Funktion.

LEISTUNGSMERKMALE

Speichert bis zu 48 Stunden Tourdaten ▶ Speicherung von bis zu 25 Standorten, Zeit (12 Stunden oder 24 Stunden) ▶ Temperatur (Celsius oder Fahrenheit), Höhe ▶ Entfernung in Yards/Meilen oder Metern/Kilometern ▶ Längen- und Breiten-Koordinaten ▶ Wetterfeste Bauweise - 1 Jahr Garantie

Huntrack
360510



MODELL	FARBE	BILDSCHIRMTYP	STANDORTSPEICHER	BATTERIE	GEWICHT (in / g)	GRÖSSE (in / mm)
360510	braun	Graustufen-LCD, Backlight	25	3 AAA	2,8 / 80	3,54(W) x 2,95(H) x 0,75(D) / 100 x 75 x 20



PROUD USA COMPANY

AUFZEICHNEN, HOCHLADEN, TEILEN.

Dieses ausgezeichnete GPS-Gerät bringt Sie sicher nach Hause. Der Bushnell® D-TOUR vereint überragende Leistung und erstaunliche Einfachheit wie kein anderer vor ihm. Dank der Möglichkeit, 48 Stunden Wegdaten zu speichern, können Sie Ihre Ausflüge ganz einfach auf Websites von sozialen Netzwerken hochladen und Ihre Freunde teilhaben lassen. Sie können fünf Orte speichern, die Sie zu Ihrem Ziel, dem Ausgangspunkt Ihrer Wanderung oder jedem anderen Ort zurück führen werden - ein Knopfdruck genügt. Und dank seiner vielen weiteren Funktionen können Sie sich durch jedes Terrain manövrieren. Zu diesen Funktionen zählen ein selbstkalibrierender digitaler Kompass, Uhrzeit, Temperaturmessung, Höhe sowie Breitengrad- und Längengradkoordinaten. Das Gehäuse ist leicht aber robust, sodass der Bushnell® D-TOUR jede Umgebung mit links meistert.



LEISTUNGSMERKMALE

- Zeichnet bis zu 48 Stunden Wegdaten auf ▶ Speichert und lokalisiert bis zu fünf Orte ▶ Einschließlich Anzeige von Uhrzeit (24-Stunden- oder 12-Stunden-Modus)/Temperatur (Fahrenheit oder Celsius)/GPS Höhenlage ▶ Entfernung in Yards/Meilen oder Metern/Kilometern ▶ Breitengrad- und Längengradkoordinaten ▶ Wetterfest



Zuhause



Auto



Sonderziel



Fahne



Bullseye

Für eine leichte Zuordnung Ihrer Bezugspunkte haben Sie die Wahl zwischen fünf Wegpunktsymbolen.



BackTrack™ D-TOUR
360315



BackTrack™ D-TOUR
360305

NEW
BackTrack D-TOUR 36031186



BLENDEN SIE IHRE ROUTEN AUTOMATISCH IN GOOGLE™ MAPS EIN!*

1. Zeichnen Sie Ihren Ausflug auf
2. Registrieren Sie sich auf backtracktour.com
3. Laden Sie die Anwendung herunter
4. Schließen Sie den D-Tour an Ihren PC oder MAC® an und starten Sie die Anwendung



D-TOUR Armband
360350

Einheitsgröße, aus wasserdichtem Neopren, mit vertikaler oder horizontaler Positionierung.



D-TOUR Bike Mount
360351

Befestigt den BackTrack™ D-Tour perfekt am Rad, so haben Sie die Geschwindigkeit, die zurückgelegte Strecke und die Richtung immer im Blick.

MODELL	FÄRBE	BILDSCHIRMART	STANDORTSPEICHER	BATTERIEN	GEWICHT (oz./g)	GRÖSSE (in./cm)
360315	grün	Graustufen-LCD, Backlight	5	3 AAA	2,8 / 80	3.9(W) x 2.6(H) x .8(D) / 100 x 75 x 20
360305	Rot	Graustufen-LCD, Backlight	5	3 AAA	2,9 / 80	3.9(W) x 2.6(H) x .8(D) / 100 x 75 x 20
*36041186	Orange/Schwarz	Graustufen-LCD	10	3 AAA	2,9 / 80	3.9(W) x 2.6(H) x .8(D) / 100 x 75 x 20

* NEUHEITEN 2014



BackTrack™ 360411

Markieren Sie einfach Ihren Standort und der BackTrack™ führt Sie zu Ihrem Ausgangspunkt zurück.

LEISTUNGSMERKMALE

Speichert und findet bis zu drei Standorte ▶ Verwendet die modernste Digitaltechnik ▶ Hochempfindlicher u-blox 6 GPS-Empfänger ▶ Selbst kalibrierender Digitalkompass ▶ Bietet, während Sie still stehen, einen genauen Kurs ▶ Läuft mit 2 AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) ▶ Durch die kompakte Größe passt er bequem in Ihre Tasche oder Handtasche ▶ LED-Beleuchtung ▶ Auto-Abschaltung nach 10 Minuten ▶ Genauigkeit +/- 5m

EXTREM EFFIZIENTE NAVIGATION DER NÄCHSTEN GENERATION.

Der BackTrack™, jetzt besser als je zuvor.

Der originale BackTrack™ hat das Spielfeld mit seiner unübertroffenen einfachen Bedienung für immer verändert. Der neue BackTrack™ ist noch schlanker - 20 % leichter, und verfügt über eine ergonomische Form sowie Designverbesserungen. Hier wird GPS-Technologie in ihrer einfachsten Form angewendet. Das Gerät hat nur zwei Tasten und kann bis zu drei Orte speichern. Wählen Sie einfach den Ort aus, den Sie erreichen möchten, und das Gerät zeigt Ihnen Richtung und Entfernung an. Der neue BackTrack™ verfügt über einen selbstkalibrierenden digitalen Kompass und ein hintergrundbeleuchtetes Display, das Sie schon beim originalen BackTrack™ geliebt haben.

NEU Bear Grylls Edition BackTrack™ 360411BG



BackTrack™ 360413



MODELL	FARBE	BILDSCHIRMART	STANDORTSPEICHER	BATTERIEN	GEWICHT (ca. / g)	GRÖSSE (mm)
*360411BG	Bear Grylls Edition	Graustufen-LCD	3	2 AAA	2,4 / 68	64(W) x 80(H) x 19(D)
360411	Schwarz/Grün	Graustufen-LCD	3	2 AAA	2,4 / 68	64(W) x 80(H) x 19(D)
360413	Orange/Schwarz	Graustufen-LCD	3	2 AAA	2,4 / 68	64(W) x 80(H) x 19(D)

* NEUHEITEN 2014

IMAGEVIEW® SPEKTIVE
Seite 109





Speichern Sie jede Erfahrung absolut klar und detailliert. Seit 65 Jahren steht unser Name dafür, die Natur noch erlebenswerter zu machen. Wir wollen aber auch, dass Sie diese Erinnerungen für immer aufbewahren können. Mit unserem ImageView® haben wir optische Überlegenheit mit einer beeindruckenden Digitalkamera kombiniert. Mit echter Vergrößerungstechnik bietet jedes Gerät klare, gestochen scharfe Bilder, die einfach auf Knopfdruck ein Leben lang halten, egal, aus welcher Entfernung Sie diese aufgenommen haben. Sei es nun eine Safari in Afrika oder das erste Tor Ihres Sprösslings, Bushnell® speichert Ihre Erinnerungen absolut zuverlässig und lebensecht ab.

**EIN BILD SAGT
MEHR ALS 1.000 WORTE,
UND ENTLOCKT UNS
DOCH NUR EIN „WOW“.**

10

IMAGEVIEW® HD

seite 108



SPEKTIVE

seite 109



IMAGEVIEW®

seite 110



BEGRIFFSERKLÄRUNG

seite 112





PROUD USA COMPANY

DREHEN SIE IHRE EIGENE WOCHENENDSCHAU.

Die Bushnell® ImageView HD-Ferngläser bieten die überlegene optische Technik, welche klarste Ferngläser der gesamten Industrie, erzeugen. Zusammen mit unserer wegweisenden Digitalaufnahmetechnik kommt das ImageView HD mit 12 MP heraus. Egal, ob Sie Tiere in freier Natur, ein Sportereignis oder Urlaubserlebnisse aufnehmen wollen - das ImageView HD ist einfach die perfekte Wahl!


8x 30mm - 12 MP

118328

Dieses leistungsfähige Gerät macht brillante Fotos mit bis zu 12 MP und HD Videos mit 1280x720p. Es besitzt Binokulare mit einer achtfachen Vergrößerung und eine SD-Karte mit bis zu 32 GB Speicherplatz.

LEISTUNGSMERKMALE

8-fache Vergrößerung ▶ Sync Focus System ▶ 30 mm Objektivdurchmesser ▶ BaK-4 Dachkanalprismen ▶ Volle Mehrfachvergrößerung ▶ 5 Megapixel-Fotos ▶ SD-Kartensteckplatz ▶ Trageriemen und Tasche ▶ 1,57/3,8 cm aufklappbarer LCDBildschirm ▶ Sofortige Wiedergabe von Videoschleifen oder fortlaufender Videos ▶ Interner 16 MB-Speicher ▶ Inklusive USB-Kabel.



MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DURCHMESSER	GRÖSSE	FOKUSSIER- SYSTEM	PRISMEN- SYSTEM	LINSEN VERGÜTUNG	SEHFFELD (ft. @ 1000 yds. / m @ 100m)	NAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS- PUPILLE (mm)	AUGEN- ABSTAND (mm)	GEWICHT (oz. / g)	STATIV- VORRICHTUNG	BATTERIEN
118328	8x 30	Kompakt	Dachkant	BK-7	Voll mehrfach	310 / 103	10 / 3	3.75	12	13.5 / 388	Ja	AAA (3)

EIN BILD SAGT MEHR ALS TAUSEND WORTE.

Fangen Sie den perfekten Augenblick ein und sehen Sie, dass unser ImageView-Spektiv unbezahlbar ist. Es ist Spektiv und Digitalkamera zugleich. Das einzigartige Design integriert die Kamera vollständig in die helle, mehrfach beschichtete Optik des Spektivs - sobald Sie das Motiv fokussiert haben, müssen Sie nur auf das aufklappbare 2.5"/6.4cm Farb-LCD der Kamera umschalten und perfekte 5 MP-Fotos Ihres Ziels machen. Die immense Kapazität der SD-Karte von 32 GB gibt Ihnen die Möglichkeit, einen ganzen Trip mit hochauflösenden Digitalbildern oder sogar Videoclips aufzunehmen, damit Sie sich zu Hause an die schönsten Momente erinnern können.



Actual photo taken with ImageView® Spotting Scope.

LEISTUNGSMERKMALE

- Okular mit 15 - 45-fachem Zoom (22x Kameravergrößerung) ▶ 70mm Objektivlinse ▶ Austrittspupillen (mm): 4.6 @15x / 1.5 @45x ▶ 5 MP-Auflösung
- ▶ Mittels synchronisiertem Lichtweg kann der Benutzer zwischen Kamera und Spektiv hin- und herschalten ▶ Mehrfach beschichtete Optik
- ▶ 2.5"/6.4cm Flip-Up LCD u 4x digitaler Zoom
- ▶ SD-Kartenschlitz (max. 32 GB) ▶ USB-Port
- ▶ Inklusive Tischstativ, Fernauslöserkabel und Soft Case
- ▶ 2 AA-Batterien (nicht enthalten).



15-45x 70mm
111545

Spektiv für Digital Imaging mit 5 Megapixeln. Bilderfassung und aufklappbaren Farb-LCD-Bildschirm.

MODELL	VERGRÖßERUNG	OBJEKTIV (mm)	LINSEN-VERGÜTUNG	SEHWEITENFELD (ft. @1000yds / m @1000m)	AUSTRITTSPUPIILLE (mm)	NAHFOKUS (ft. / m)	GEWICHT (oz. / g)	LÄNGE (in. / mm)	WASSERDICHT/ BESCHLAGFREI	Augen-ABSTAND (mm)
111545	15-45x	70	Mehrfach	121.5/40.5@15x / 52.6/17.5@45x	4.6@15x / 1.5@45x	26 / 7.9	25.4 / 711	11.6 / 295	Nein	11



GENIESSE DEN AUGENBLICK. UND HALTE IHN FEST.

Wenn die Erinnerung verblasst, frisch ein neuer Ausdruck sie wieder auf.

Bewahren Sie Ihre Erlebnisse für immer auf mit der makellosen Vergrößerung und atemberaubenden Helligkeit und Klarheit, die Sie nur beim Bushnell ImageView™-Fernglas finden. Wir haben die hervorragende optische Leistung, für die wir bekannt sind, mit einer Digitalkamera kombiniert, so dass Sie den Moment in absoluter Klarheit erleben können und ihn als Erinnerung per Knopfdruck festhalten können. Das Fernglas ist klein genug, um in die Tasche zu passen, und so bestens geeignet für jeden. Vom Sportfan bis zum Abenteuerreisenden. Nehmen Sie es beim nächsten Mal einfach mit in die Natur und Sie können unvergessliche Momente wieder und wieder erleben.

LEISTUNGSMERKMALE

1.3 MP Stillleben ▶ SD-Steckplatz (32 GB Kapazität) ▶ Halterung für Dreibeinstativ ▶ Kabel für Fernblendenverschluss ▶ USB-Anschluss ▶ USB-Kabel enthalten



ImageView™
10x 25mm
111026



KEINE VERGRÖßERUNG
(Foto mit herkömmlicher Digitalkamera geschossen)



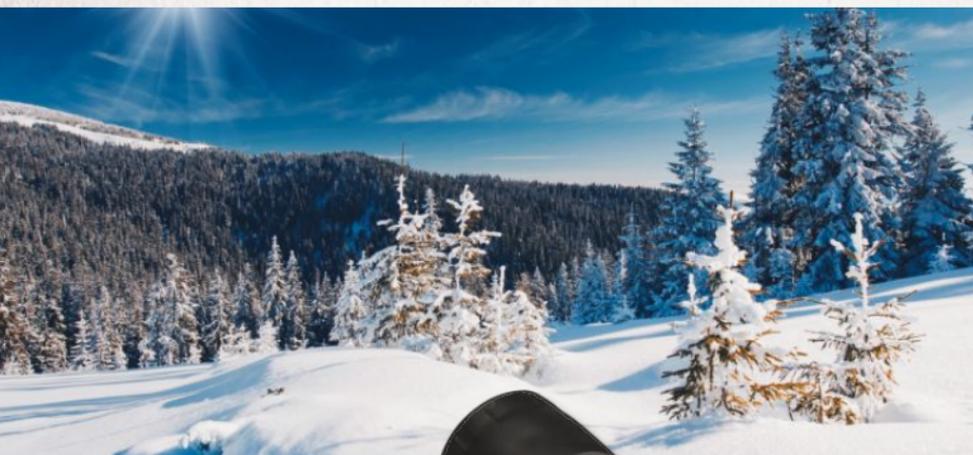
3X DIGITALKAMERA
(Vergrößert auf die Größe des ImageView™-Fotos)



IMAGEVIEW™-FOTO
(Zur selben Zeit aufgenommen)

WAS DEN UNTERSCHIED BEIM BUSHNELL® IMAGEVIEW™ AUSMACHT

Die Linsen herkömmlicher Digitalkameras bieten einfach keine ausreichende Vergrößerung, um eine echte Nahaufnahme eines weit entfernten Objektes zu ermöglichen. Bei der Bildvergrößerung mithilfe von Computersoftware (Zuschneiden und Vergrößern) wird eine stärkere Linse imitiert, wobei die Qualität jedoch leidet. Die Digitalfotos, die mit unserem ImageView-Fernglas entstehen, werden von der 8x Vergrößerung des Objekts durch das Fernglas gemacht. Das bedeutet, dass die Fotoobjekte acht mal näher erscheinen, als sie tatsächlich sind (dies ist mit einem 3x oder 5x Zoom einer normalen Kameralinse nicht möglich) und das Foto wird sehr viel schärfer sein als durch nachträgliche Vergrößerung jemals erreicht werden kann. Der Vergleich oben verdeutlicht diesen beeindruckenden Unterschied.



ImageView™
10x 25mm
111024ML

LEISTUNGSMERKMALE

- ▶ 10-fache Vergrößerung ▶ VGA Standbild u Video 320x240 (10fps)
- ▶ 8MB integrierte Memorycard ▶ SD-Kartensteckplatz (2GB Kapazität)
- ▶ USB-Kabel ▶ Softcase-Tasche

MODELL	VERGRÖßERUNG X OBJEKTIV- DURCHMESSER	GRÖSSE	PRISMEN- SYSTEM	PRISMEN- GLASS	LINSEN VERGÜTUNG	SEHFELD (ft. @ 1000 yds. / m @ 100m)	NAHFOKUS (ft. / m)	AUSTRITTS PUPILLE (mm)	AUGEN- ABSTAND (mm)	AUGEN- MUSCHELN	GEWICHT (oz. / g)	STATIV- VORRICHTUNG	BATTERIEN
111024ML	10x 25	Kompakt	Dachkant	BK-7	Mehrfach	288 / 97	18 / 6	2.5	9.8	Umstellbar	8.9 / 254	Nein	AAA (2)
111026	10x 25	Kompakt	Dachkant	BK-7	Mehrfach	290 / 97	18 / 6	2.5	10	Umstellbar	10 / 283	Nein	AAA (2)



DIGITALE BILDAUFNAHMEN. Digitalkameras benutzen, wie herkömmliche Filmkameras, eine Linse, die das Bild auf eine Brennebene fokussiert. Während es bei der Filmkamera der Film ist, der das Bild einfängt, ist es bei der Digitalkamera der Sensor. Wenn Licht auf die Bildpunkte (Pixel) auftrifft, aus denen der Sensor besteht, wird es in Strom umgewandelt, der dann seinerseits durch einen digitalen oder A-D-Umwandler strömt. Vom Umwandler aus werden die Daten mit Algorithmen in ein Digitalbild umgewandelt.

Digitale Bildsensoren

Digitalsensoren sind Silikonchips, die aus Millionen winzig kleiner Fotodioden bestehen, die in Reihen angeordnet sind und das Licht in elektronische Signale umwandeln. Bei den Bushnell® Imaging-Produkten wird ein CMOS-Sensor verwendet.

Datenkompression oder "Qualität"

Außer der Wahlmöglichkeit, eine hohe oder niedrigere Auflösung einzustellen, bieten viele Digitalkameras auch Benutzereinstellungen bezüglich der "Qualität" oder des Umfangs der JPEG-Daten-Kompression, die verwendet wird, wenn Fotos gespeichert werden. Höhere Qualitäts-Einstellungen verwenden weniger Kompression, benötigen jedoch mehr Speicherplatz.

Flash Memory

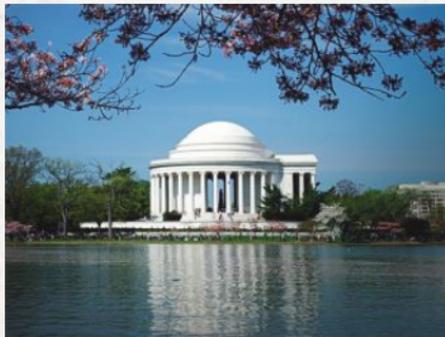
Der Flash Memory Speicher ist kein flüchtiger Speicher. Das bedeutet, er speichert die Fotodateien und Benutzereinstellungen über lange Zeiträume, auch wenn die Kamera nicht an eine Energiequelle angeschlossen ist. Viele Kameras verfügen über elektronische Komponenten, die den Speicherinhalt nur über wenige Minuten hinweg erhalten, gerade lange genug, um die Batterien wechseln zu können. Es ist jedoch immer zweckmäßig, Ihre neuesten Fotos vor dem Batteriewechsel oder einer längeren Nichtbenutzung der Kamera herunterzuladen.

Interpolation

Interpolation ist eine Methode, um die Anzahl der Pixel auf einem Foto zu erhöhen, nachdem dieses bereits aufgenommen wurde. Die vom Kamerasensor eingefangenen Pixel werden mittels einer Software analysiert, die neue und ähnliche Pixel kreiert und sie der Foto-Datei hinzufügt. Einige Bushnell® Digital-Optiken verfügen über Einstellmöglichkeiten für höhere, interpolierte Auflösungen. Alle technischen Daten werden jedoch mit der echten Pixelzahl des Digitalsensors angegeben und nicht mit einer künstlich erhöhten Zahl.

Pixel und Megapixel

Pixel sind die winzigen Farbkquadrate, aus denen - ähnlich der Punkte eines Zeitungsbildes oder der Körnung auf einem Photoabzug - das Digitalbild besteht. Je höher die Anzahl der Pixel, umso besser die Auflösung. Ein Megapixel (MP) entspricht ca. 1 Million Pixel.



Auflösung und Dateigröße

Die Gesamtzahl der für ein Digitalbild verwendeten Pixel ist das Hauptkriterium für die Auflösung und die Möglichkeit, feine Details zu reproduzieren. Je höher die Pixelanzahl, desto höher die Auflösung, desto größer die zu speichernde Datei.

Speicherkarten: Digitaler "Film"

Speicherkarten sind kleine herausnehmbare „Flash“-Speicher-Elemente, die Bilddaten von einer Digitalkamera speichern. Dies reduziert oder eliminiert die Notwendigkeit für hohe interne Speicherkapazitäten. Viele Bushnell Digitalkameras verfügen über einen Steckplatz für eine SD (Secure Digital) Karte, die zurzeit gebräuchlichste Karte.

Sync Focus

Das jetzt in unseren ImageView-Spektiven und Instant Replay-Ferngläsern vorhandene Sync Focus-Feature macht gleichzeitig das Digitalbild und das Bild, welches Sie durch die Optik des Spektivs oder Fernglases sehen, scharf. Der synchronisierte Lichtweg gestattet es dem Benutzer auch, zwischen der LCD-Anzeige der Kamera und dem Okular von Spektiv oder Fernglas hin- und herschalten.

USB Schnittstelle

Kameras mit USB-Schnittstelle benötigen keinen Treiber für Windows XP/Vista/7. Wenn Sie die Kamera mit Ihrem PC verbinden, wird sie sofort als externes Laufwerk erkannt. Ihre Foto-Dateien sind in einem Ordner auf diesem Laufwerk gespeichert und können nun in ein anderes Verzeichnis Ihrer Wahl kopiert oder übertragen werden. Sie können auch direkt von der Kamera aus, mittels Ihrer Foto-Software geöffnet werden.

Kamera-Einstellungen

Die Standard-Automatik-Einstellung von Digitalkameras funktioniert in den meisten Situationen recht gut. Es gibt aber auch Kameras, die es dem Benutzer ermöglichen, die "Auto-Einstellung" zu übergehen und eins oder mehrere der folgenden Kriterien einzustellen:

EV (Exposure Value = Belichtungswert). Auch als Überkompensation bekannt. Ermöglicht gewollte, sehr feingradige Über- oder Unterbelichtung, wie z.B. "+1,5 EV" (um einenhald Grad überbelichtet).

ISO (Empfindlichkeit). Genau wie bei einem Film ergeben niedrige ISO-Zahlen (100-200) die beste Qualität, erfordern jedoch auch die größte Lichtmenge. Höhere ISOZahlen ermöglichen das Fotografieren bei schlechteren Lichtverhältnissen ohne Blitz, oder kürzere Belichtungszeiten bei sich bewegenden Objekten. Dies wird jedoch von einem nicht übersehbaren digitalen "Bildrauschen" begleitet.

Weißabgleich: Der automatische Weißabgleich identifiziert einen weißen Erkennungspunkt (Wand, Wolken etc.) in einer Szene und wendet, wenn nötig, eine allumfassende Farbkorrektur an, damit alle weißen Töne eine neutrale Erscheinung bewahren. Sollte dies ein schlechtes Ergebnis erzielen, stehen oft Benutzereinstellungen für Tageslicht, Bewölkung, Kunstlicht oder fluoreszierendes Licht zur Auswahl.

Spezialeinstellungen

Selbstausröser: Das Bild wird eine bestimmte Zeit nach Betätigen des Auslösers gemacht. Dies verhindert Verwackeln oder wenn der Fotografierende selber mit auf dem Bild erscheinen will.

Aufeinanderfolgende Aufnahmen: Nimmt eine Reihe schnell aufeinander folgender Bilder auf (normalerweise 3 - 5 hintereinander), um sicherzugehen, dass der Höhepunkt der Aktion getroffen wird.

Film-Modus: Die Kamera hat eine Aufnahme- und Wiedergabe-Funktion für kurze Videos. Diese werden normalerweise im gängigen AVI-Format gespeichert und können auf jedem Computer mit Windows Media Player, QuickTime oder einer ähnlichen Software abgespielt werden.

PROUD USA COMPANY



Bushnell®

OUTDOORS

Gemacht für den modernen Outdoor-Enthusiasten. Die neue Bushnell Outdoor Kollektion, bestehend aus robusten und stabilen Geräten widerstehen den Herausforderungen des härtesten Trails und dem unbarmherzigsten Bedingungen.



POWERSYNC SOLAR CHARGER

Seite 114



POWERSYNC BATTERY

Seite 115



OFFTRAIL OPTICS

Seite 115



RUBICON FLASHLIGHTS

Seite 117



RUBICON HEADLAMPS

Seite 118



RUBICON LANTERNS

Seite 118



TERMINOLOGY

Seite 118

POWERSYNC



OFF TRAIL



RUBICON
ADVANCED LIGHT. BETTER SIGHT.™





PROUD USA COMPANY

DIE EINFACHE ART EIN ELEKTRONISCHES GERÄT DRAUSSEN AUFZULADEN.

POWERSYNC™

7- SCHLÜSSELUNTERSCHIEDE :

- 1 - LEICHT**
DAS BESTE LEISTUNG-ZU-GEWICHT-VERHÄLTNISS
- 2 - ROBUST**
FUNKTIONIERT AUCH, WENN EIN LOCH ODER EIN RISS IN DER MATTE IST
- 3 - KOMPAKT**
KANN KLEIN AUFGEROLLT WERDEN
- 4 - UNABHÄNGIG**
FUNKTIONIERT AUCH IM SCHATTEN UND WINKELUNABHÄNGIG
- 5 - INTUITIV**
BATTERIE IST INTEGRIERT, KEIN EXTRA-AKKU NOTWENDIG
- 6 - EINFACH**
EINGEBAUTE STATUS-ANZEIGE. EINSTECKEN UND LOSLEGEN
- 7 - VERLÄSSLICH**
MACHT EINFACH DAS, WAS ES TUN SOLL

SolarWrap™ 250 PP1025ML

- Kompakt, leicht und einfach aufzurollen
- Robustes Schutzgehäuse
- Li-Ion Akku eingebaut
- 1x USB output und micro USB input.

1x USB



EINGEBAUTE BATTERIE STATUSANZEIGE



Sammeln und aufbewahren - Laden wenn man es braucht, mit PowerSync. Es ist die kraftvolle, innovative Technologie die in unseren Solarplatten und den Batteriesystemen stecken. Wenn einmal keine Sonne scheint, kann man den Akku natürlich auch per Strom an der heimischen Steckdose laden.



SolarWrap™ Mini PP1010ML

- Ultrakompakt, leicht und zusammenrollbar
- Öse für den Rucksack um während des Gehens zu laden.
- Langlebige Li Ion Akku
- 1x USB output und micro USB input

1x USB



MODELL	PRODUKT	LADESTUNGEN (wall / sun)	LADUNGEN PER GERÄT				ZUBEHÖR INKLUDIERT	
			MP3 PLAYERS	SMART PHONES	ACTION CAMS	TABLETS		USB
PP1025ML	SolarWrap 250	4 / 6	2x	1x	2.5x	-	1	Wall plug and micro USB cord
PP1010ML	MiniSolarWrap	4 / 10	2x	1x	2.5x	-	1	Micro USB cord

Battery Bar

PP2016ML

- Kompakt, haltbar, leicht
- Lädt schnell, behält die Ladung
- Kraftvoller Li Ion Akku

2x USB



EINGEBAUTE
KAPAZITÄTSANZEIGE

BATTERY
CHARGE TIME

Wall
6 hrs

CHARGES
PER DEVICE*

Action Cam
5x

MP3 Player
3x

Smart Phone
2x

Tablet
0.5x



POWERSYNC®

BATTERY BAR™

MODELL	PRODUKT	LADEZEIT	LADUNGEN				ZUBEHÖR INKLUDIERT	
			MP3 PLAYERS	SMART PHONES	ACTION CAMS	TABLETS		
PP2016ML	Battery bar USB2	6	3x	2x	5x	0,5x	2	Wall plug and micro USB cord

OFF TRAIL

STABILE GERÄTE FÜR DEN MODERN OUTDOOR-
ENTHUSIASTEN. GEMACHT FÜR DIE GROSSEN
HERAUSFORDERUNGEN ECHTER OUTDOOR-ABENTEUER.

8x 32 mm Monokular

210832

- Bak4 Prismen
- Voll mehrfachvergütete Linsen



10x 28 mm Fernglas

211028

- Bak4 Prismen
- Voll mehrfachvergütete Linsen



8x 25 mm Fernglas

218025

- Bak4 Prismen
- Voll mehrfachvergütete Linsen



8x 32 mm Fernglas

218032

- Bak4 Prismen
- Voll mehrfachvergütete Linsen



OFF TRAIL®

OPTICS



PROUD USA COMPANY



RUBICON™

ADVANCED LIGHT. BETTER SIGHT.

DIE RUBICON™ LINIE MIT IHREN LEUCHT-PRODUKTEN IST EINE MISCHUNG AUS EXTREM HOHEM LUMEN OUTPUT, 65 JAHRE DER HANDWERKSKUNST UM DIE LEUCHT QUALITÄT GEGENÜBER DEN STANDARD LED LICHTERN ZU VERBESSERN UND EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN, WELCHE ES NUR BEI UNSEREN RUBICON PRODUKTEN VON BUSHNELL OUTDOORS GIBT.

RUBICON

ADVANCED LIGHT. BETTER SIGHT.



1000L 9AA LED Flashlight

10T1000

- 1030 lumens - Ultra-extreme brightness.
- Bushnell T.I.R. optic - for better light output.
- Red halo - High/low beam - Lock-out.



ADVANCED BUSHNELL T.I.R. OPTIC WITH COLLIMATED BEAM TECHNOLOGY



RED HALO MODE



BATTERY-SAVING LOCK-OUT FEATURE

300HD 4AA HD Torche

10T300HDM

- Perfect beam technology.
- 330 lumens + Long run-time.
- Red halo - High/low beam.

HD
HIGH-DEFINITION LIGHT



300L 4AA LED Flashlight

10T300ML

- 371 lumens - Intense brightness.
- Bushnell T.I.R. optic - For better light output.
- Red halo - High/Low beam - Lock-out.



200L 2AA LED Flashlight

10T200ML

- 236 lumens - Very bright.
- Bushnell T.I.R. optic - for better light output.
- Red halo - For extreme dark conditions.



100L 1AA LED Flashlight

10T100ML

- 152 lumens - Bright and compact.
- Bushnell T.I.R. optic - For better light output.
- Red halo - For extreme dark conditions.





PROUD USA COMPANY


AD
 AUTO DIMMING LIGHT


H150L 3AA Stirnleuchte

10H150ML

- 173 lumens + 230L "Light-Booster"
- Bushnell T.I.R. Spotlight + Flutlicht.
- Rotlichtmodus - High/low beam - Sperrschalter



H250L 3AA Stirnleuchte + Auto-DIM

10H250ML

- 250 lumens + automatische Dimmung
- Bushnell T.I.R. Spotlight + Flutlicht.
- Rotlichtmodus - High/low beam - Sperrschalter



A350L 4D Batterie-LED-laterne

10A350ML

- 350 Lumens + Rotlichtmodus
- Die ausklappbaren Beine ermöglichen ein Aufstellen auch auf unebenem Boden, zum lagern lassen sie sich einklappen.
- Drehen Sie den Ring im Uhrzeigersinn, um die Spotlight-Funktion für die gerichtete Beleuchtung zu aktivieren. Warmes weißes angenehmes Licht mit langer Batterielaufzeit Tragegriff / Tragschlaufe



A200L kompakt 4AA-Batterie-LED-laterne

10A200ML

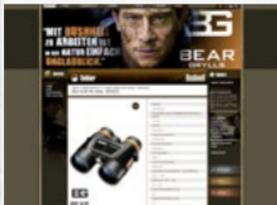
- 200 Lumens + Rotlichtmodus
- Superhelle Laterne in kompakter, gewichtssarmer Ausführung
- Die ausklappbaren Beine ermöglichen ein Aufstellen auch auf unebenem Boden, zum lagern lassen sie sich einklappen.
- Warmes weißes angenehmes Licht mit langer Batterielaufzeit Tragegriff / Tragschlaufe



BESUCHEN SIE UNSERE WEBSEITE



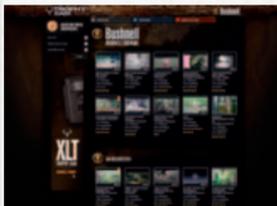
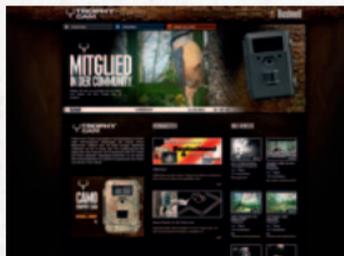
BUSHNELL GENERAL



www.bushnell.de



BUSHNELL TROPHY CAM



www.trophycam.de
www.naturereviewcam.com

Registrieren Sie sich und teilen Sie mit der Community all die Bilder und Videos Ihrer Bushnell TrophyCam/NaturereviewCam.



BUSHNELL GOLF



www.bushnellgolf.de
[twitter@BushnellGolf](https://twitter.com/BushnellGolf)

Bushnell Outdoor Products Europe

4, rue Diderot
92 150 Suresnes - France
Tél : + 33 1 41 44 94 80
Fax : + 33 1 41 44 06 09
Email : contact@bushnell-europe.com

Bushnell Performance Optics Italy

C.so Moncalieri 167
10133 Torino
Tel : + 39 011 661 85 83
Fax : + 39 011 661 87 68
Email : italia@bushnell-europe.com

Bushnell Performance Optics UK Ltd

(including Ireland)
Unit C83 Barwell Business Park
Leatherhead Road
Chessington, Surrey, KT9 2NY
United Kingdom
Tel + 44 (0) 208 391 4700
Fax + 44 (0) 208 391 4733
Email : sales@bushnell-uk.co.uk

Bushnell Performance Optics South Africa t/a Ultimo

Marlin House - Norbuy Office Park
372, Rivonia Boulevard - P.O.Box 51 - Rivonia 2128
Tel : + 27 11 785 4700
Fax : + 27 11 234 2962
Email : info@ultimo.co.za

Bushnell Performance Optics Germany GmbH

An der Alten Spinnerei 1
83059 Kolbermoor b. Rosenheim
Tel : +49 8031 233 48 0
Fax : +49 8031 233 48 18
Email : infoGermany@bushnell-europe.com

Bushnell Outdoor Products Spain

c/ Àlava, 60-62 6º 1
Barcelona 08005 - Spain
Tel : + 34 93 486 48 00
Fax : + 34 93 309 29 11
Email : bushnellspain@bushnell-europe.com



Bushnell PRODUKT KATALOG OUTDOOR 2014

www.bushnell.de



100 % UMWELTPAPIER - AUS NACHHALTIG
BEWIRTSCHAFTETEN WÄLDERN
100 % CHLORFREI