



HELIA CT

HÖCHSTE PRÄZISION IN KOMPAKTER FORM



Mit der HELIA CT-Linie definiert KAHLES den Standard modernen Zielfernrohrbaus in der Ein-Zoll-Klasse.

Exzellente Abbildungsqualitäten, Dämmerungstauglichkeit und Mechanikpräzision in perfekter Harmonie mit geringem Gewicht und kompakten Abmessungen. Unübertroffen weite Sehfelder bei exzellenter Randschärfe und Auflösung, kontrastreich und brillant die Abbildung. Sicher der Augenabstand. Bekannte KAHLES Qualitäten, die auch in der schlanken HELIA CT-Baureihe mit Ein-Zoll-Mittelrohr selbstverständlich sind.

Einfach lässt sich das CT in vorhandene Zollmontagen als Nachrüstglas montieren. Gering ist das Gewicht, kompakt die Abmessungen – ideal für die Pirsch in schwierigem Gelände.



HELIA CT

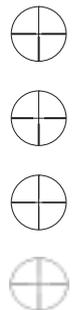


4A
3fach auf 200 Meter
10fach auf 200 Meter

Die CT-Absehn stehen in der zweiten Bildebene und werden somit in höherer Vergrößerung proportional zum Ziel immer feiner. Das Resultat: Ideal feines Fadenkreuz in hoher Vergrößerung für maximale Präzision.

DECKMASZE	CT 2-7x36		CT 3-9x42		CT 3-10x50	
	2x	7x	3x	9x	3x	10x
4 Balkenöffnung/Balkenstärke	87,6/22,4	29,9/7,5	67,0/17,1	22,3/5,7	61,7/15,8	20,6/5,3
Fadenstärke	3	1	2,28	0,76	2,1	0,7
4A Balkenöffnung/Balkenstärke	175,2/22,4	58,4/7,5	133,8/17,1	44,6/5,7	123,4/15,8	41,2/5,3
Fadenstärke	3	1	2,28	0,76	2,1	0,7
PLEX Balkenöffnung/Balkenstärke	75,5/9,3	25,2/3,1	57,7/7,1	19,2/2,37	53,2/6,6	17,7/2,19
Fadenstärke	2,2	1,0	1,7	0,75	1,58	0,53
MilDot Balkenöffnung/Balkenstärke	—	—	—	—	300/15	100/5
Punktabstand	—	—	—	—	30	10

Deckmaße in cm auf 100m



Schematische Darstellungen. Änderungen vorbehalten.



Besonders weit dimensioniertes Okular optimiert für besten Sehkomfort und schnelle Zielerfassung.

Absolut wiederholgenaue Stellmechanik.

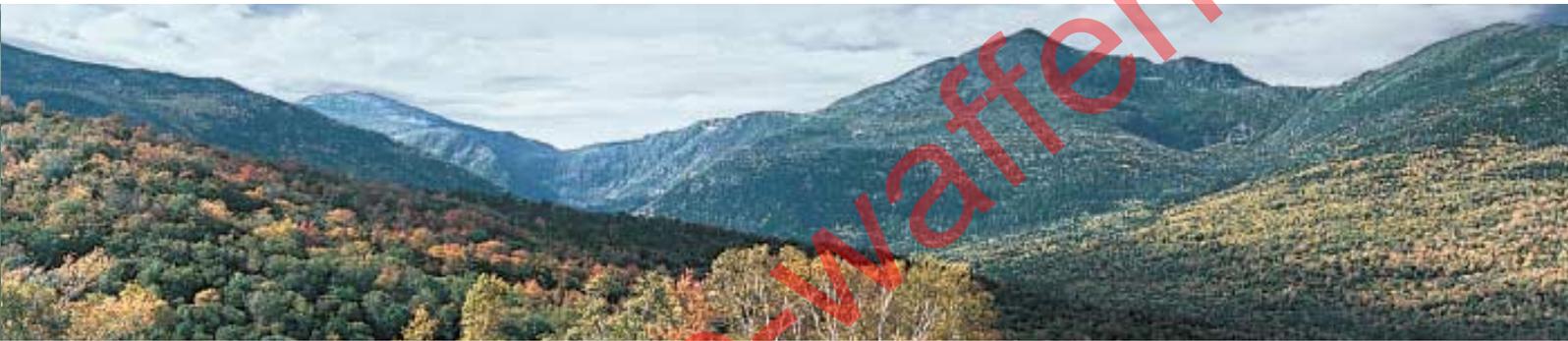
Komplexe Optikkonstruktionen realisieren extrem weite, randscharfe Sehfelder bisher unerreichter Verzerrungsfreiheit. Schärfe, Kontrast und Auflösung der Referenzklasse.

Robuste Glasabsehen in der zweiten Bildebene vergrößern sich nicht mit und bleiben somit stets gleich fein. Ein entscheidender Vorteil auf große Distanz.

Extrem robuste „High-Grade Material“ Gehäuse, mit modernsten Fertigungsmethoden massiv aus einem Stück herausgearbeitet.

Optimierte KAHLES AMV-Vergütungen realisieren eine nahezu verlustfreie Transmission im kritischen Spektralbereich um 520 Nanometer, holen so die letzten Reserven aus dem allerletzten Büchsenlicht.

CT 3-10x50 L



TECHNIK	CT 2-7x36	CT 3-9x42	CT 3-10x50	
Vergrößerung	2-7	3-9	3-10	
Objektivdurchmesser	36	42	50	mm
Sehfeld	15,9-5,6	12,1-4,3	11,2-3,9	m/100m
Austrittspupille	15,7-5,1	13-4,7	15,1-5	mm
Augenabstand	90	90	90	mm
Dioptrieausgleich	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	dpt
Dämmerungszahl	9,1-15,9	11,2-19,4	12,6-22,4	DIN 58388
Treffpunktkorr./Klick	10	10	10	mm/100m
max. Verstellweg	1,7	1,6	1,4	m/100m
Mittelrohrdurchmesser	25,4	25,4	25,4	mm
Länge	280	307	320	mm
Gewicht L	385	400	440	g

L — Leichtmetall für Ringmontage



HELIA — Griechische Gottheit der Sonne
 C — Compact
 T — Two (2. Bildebene), Zoll-Mittelrohr