



HELIA CSX

UNIVERSELLER SOUVERÄN — BEI TAG UND NACHT

Eine HELIA-Generation, die neue Standards setzt.
Neue Standards in Optik, Elektronik und Bedienungskomfort.

Mit Absehen in der zweiten Bildebene, die sich nicht mitvergrößern, sich stets gleich fein und präzise vom Ziel abheben. Bei Tag und Nacht – dank modernster digitaler CSX-Beleuchtungstechnologie, einzigartig in Form und Funktion. Bequem bedienbar links am Zielfernrohrgehäuse mit einem Bedienelement, das intuitiv verständlich und zugleich lautlos funktioniert.

Optimierte KAHLES-AMV-Vergütungen bringen das HELIA CSX noch näher an die Grenzen der Physik als je zuvor. Sichtbar näher, gerade im allerletzten Büchsenlicht. HELIA CSX materialisiert in faszinierender Weise Pioniergeist, Konsequenz und Leidenschaft zu einem exklusiven Meisterstück der Jagdoptik. Ganz klar Referenzklasse.



HELIA CSX

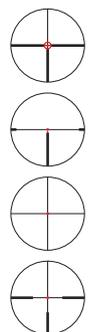


4-Dot
2,5fach auf 100m
10fach auf 100m

Die CSX-Absehen stehen in der zweiten Bildebene und werden somit in höherer Vergrößerung proportional zum Ziel immer feiner. Das Resultat: Ideal großer Leuchtpunkt in kleiner Vergrößerung für den schnellen Schuss, zugleich jedoch ideal feiner Leuchtpunkt in hoher Vergrößerung für maximale Präzision.

		CSX 1,1–4x24		CSX 1,5–6x42		CSX 2,5–10x50		CSX 3–12x56	
DECKMASZE		1,1x	4x	1,5x	6x	2,5x	10x	3x	12x
C-DOT	Punktdurchmesser	42,1	10,5	28,3	7,1	17,0	4,3	14,2	3,5
	Kreisdurchmesser	282	70,5	189,4	47,3	114,2	28,5	95	23,8
P-DOT	Punktdurchmesser	35,8	8,9	24,0	6,0	14,5	3,6	12,1	3,0
	Balkenöffnung	3.200	800	2.148	537	1.295	323,7	1.077,7	269,4
D-DOT	Punktdurchmesser	21,1	5,3	14,1	3,5	8,5	2,1	7,1	1,8
	Fadenstärke	6,3	1,6	4,2	1,1	2,6	0,6	2,1	0,5
4-DOT	Punktdurchmesser	21,1	5,3	14,1	3,5	8,5	2,1	7,1	1,8
	Balkenöffnung	1.663	415,7	1.116,3	279,1	673	168,3	560,1	140

Deckmaße in cm auf 100m



Schematische Darstellungen. Änderungen vorbehalten.

alle Modelle ausgestattet mit **automaticlight**

optional mit

multizer6

erhältlich für die Modelle
CSX 2,5–10x50mz und
CSX 3–12x56mz
mit Absehen 4-Dot.



Digitale Beleuchtungstechnologie

Per stufenloser Steuerung wird vollautomatisch die Beleuchtungsintensität abgespeichert. Durch den intelligenten Bewegungssensor wird die letztgespeicherte Leuchtstärke aktiviert. Der „Standby“ Modus verlängert die Lebensdauer der Batterie. Der rote Indikatorring informiert gegen unbeabsichtigtes Einschalten.



Ein Batteriecontainer in der Schraubkappe stellt sicher, dass die Reservebatterie stets dabei ist.

Hochpräzise, absolut wiederholgenaue Verstellmechanik.

Komplexe Objektivkonstruktionen mit bis zu vier Linsen realisieren extrem weite, randscharfe Sehfelder von bisher unerreichter Verzerrungsfreiheit.

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

CSX 1,5-6x42 L

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

Digitale stufenlose Steuerung für Tag- und Nachtbeleuchtung, lautlos mit Memoryfunktion und rotem Indikatorring als Betriebsanzeige. Im Gegensatz zur üblichen Analogsteuerung realisiert die innovative CSX-Digitaltechnologie eine überragende Batterielevensdauer von bis zu mehr als 500 Stunden.

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



TECHNIK

	CSX 1,1-4x24	CSX 1,5-6x42	CSX 2,5-10x50	CSX 3-12x56	
Vergrößerung	1,1- 4	1,5 - 6	2,5 -10	3 -12	
Objektivdurchmesser	24	42	50	56	mm
Sehfeld	40-10,6	27-7,1	14,5 - 4,2	12,5 - 3,5	m/100m
Austrittspupille	10,5 - 6	13,3 -7	10,5 - 5	10 - 4,7	mm
Augenabstand	90	90	90	90	mm
Dioptrieausgleich	+2/- 3,5	+2/- 3,5	+2/- 3,5	+2/- 3,5	dpt
Dämmerungszahl	3,5- 9,8	5,5 -15,9	7,8 - 22,4	9,5 - 22,5	DIN 58388
Treffpunktkorr./Klick	15	10	10	10	mm/100m
max. Verstellweg	3,7	2,4	1,58	1,25	m/100m
Mittelrohrdurchmesser	30	30	30	30	mm
Länge	276	305	326	356	mm
Gewicht L	440	490	520	580	g
Gewicht L mz	—	—	538	598	g
Gewicht LS	465	520	550	610	g
Gewicht LS mz	—	—	568	628	g

L — Leichtmetall für Ringmontage
 LS — Leichtmetall mit Prismenschiene
 mz — multizero™



HELIA — Griechische Gottheit der Sonne
 C — Compact
 S — Second Image Plane (2. Bildebene)
 X — Digitales Tag- und Nachtabsehen