

# UpClose und Ultima Spektive



Ultima 65 - 45°

## Ihr Begleiter beim Sport, in der Natur und für die Astronomie

Wenn weit entferntes besonders hoch vergrößert beobachtet werden soll, sind Celestron Spektive die richtige Wahl. Sie finden ihr Einsatzgebiet bei Sportereignissen ebenso wie bei der Wildtier- und Vogelbeobachtung, aber auch bei der Himmelsbeobachtung. Die hochwertige Celestron-Optik und robuste Mechanik wird Ihnen viele Jahre gute Dienste leisten.

Die verschiedenen UpClose- und Ultima-Modelle bieten Ihnen ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis. Zum Lieferumfang der handlichen UpClose-Refraktor-Spektive gehören ein robuster Koffer und eine weiche Tragetasche sowie ein solides Tischstativ. Die Ultima-Spektive sind hochwertige, achromatische Geräte mit großem Bildfeld, an die Sie auch eine Spiegelreflexkamera anschließen können.



60mm Zoom  
Refraktor



UpClose 60mm Zoom  
Refraktor – Straight

## UpClose Refraktor-Spektive

- Kompaktes und modernes Design
- Wahlweise gerader oder 45°-Einblick
- Vollvergütete Optik (fully coated) für klares, scharfes Bild
- Tischstativ
- Fest verbautes Zoom-Okular
- Wasserdichte Konstruktion für Einsatz bei jedem Wetter
- Gummierung für angenehmen Halt
- Koffer und Tasche

## Ultima Refraktor-Spektive

- Großes Gesichtsfeld
- Wahlweise gerader oder 45°-Einblick
- Peilrohr zum Aufsuchen der Objekte
- Mehrschichtvergütete Optik (multi-coated) für klares, scharfes Bild
- Weitwinkel Zoom Okular 8-24mm
- Schützende Gummierung
- Wasserdichte Konstruktion für den Einsatz bei jedem Wetter
- T-Gewinde am Okular für den Anschluss von DSLR-Kameras
- Tragetasche – Softbag



Ultima 100, 80  
und 65 – 45°

## Spektive – Technische Daten

MODELL	UpClose 50mm Straight	UpClose 50mm – 45°	UpClose 60mm Straight	UpClose 60mm 45°	Ultima 65 45°	Ultima 80 45°	Ultima 100 45°	Ultima 65 Straight	Ultima 80 Straight	Ultima 100 Straight
Best.-Nr.	821502	821501	821503	821504	821519	821522	821534	821520	821526	821535
Objektivöffnung	50 mm	50 mm	60 mm	60 mm	65 mm	80 mm	100 mm	65 mm	80 mm	100 mm
Brennweite	303 mm	303 mm	341 mm	341 mm	386 mm	480 mm	540 mm	386 mm	480 mm	540 mm
Öffnungsverhältnis	6	6	5,7	5,7	5,94	6	5,4	5,94	6	5,4
Sucher	–	–	–	–	Peilrohr	Peilrohr	Peilrohr	Peilrohr	Peilrohr	Peilrohr
Einblick	Gerade	45°	Gerade	45°	45°	45°	45°	Gerade	Gerade	Gerade
Okular (mm)	integriert	integriert	integriert	integriert	7 – 21 Zoom	8 – 24 Zoom	8 – 24 Zoom	7 – 21 Zoom	8 – 24 Zoom	8 – 24 Zoom
Vergrößerung	15 – 45 x	15 – 45 x	20 – 60 x	20 – 60 x	18 – 55 x	20 – 60 x	22 – 66 x	18 – 55 x	20 – 60 x	22 – 66 x
Tragetasche	Soft Case und Koffer	Soft Case und Koffer	Soft Case und Koffer	Soft Case und Koffer	Soft Case	Soft Case	Soft Case	Soft Case	Soft Case	Soft Case
Stativ (Lieferumfang)	Ja	Ja	Ja	Ja	–	–	–	–	–	–
Stativanschluss	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kameraanschluss	–	–	–	–	T-Gewinde	T-Gewinde	T-Gewinde	T-Gewinde	T-Gewinde	T-Gewinde
Gesichtsfeld	2,5° @ 15x 1,3° @ 45x	2,5° @ 15x 1,3° @ 45x	2,5° @ 20x 1,3° @ 60x	2,5° @ 20x 1,3° @ 60x	1,7° @ 18x 0,73° @ 55x	2° @ 20x 1° @ 60x	1,8° @ 22x 1° @ 66x	1,7° @ 18x 0,73° @ 55x	2° @ 20x 1° @ 60x	1,8° @ 22x 1° @ 66x
Sehfeld auf 1000 m	44 m @ 15x 23 m @ 45x	44 m @ 15x 23 m @ 45x	44 m @ 20x 23 m @ 60x	44 m @ 20x 23 m @ 60x	30 m @ 18x 13 m @ 55x	35 m @ 20x 18 m @ 60x	32 m @ 22x 18 m @ 66x	30 m @ 18x 13 m @ 55x	35 m @ 20x 18 m @ 60x	32 m @ 22x 18 m @ 66x
Augenabstand	15 mm @ 20x 11 mm @ 45x	15 mm @ 20x 11 mm @ 45x	15 mm @ 20x 11 mm @ 60x	15 mm @ 20x 11 mm @ 60x	18 mm @ 18x	18 mm @ 20x	18 mm @ 22x	18 mm @ 18x	18 mm @ 20x	18 mm @ 22x
Nahgrenze	5,8m	5,8m	8,8m	8,8m	6,1 m @ 18x	8,2m @ 20x	10m @ 22x	6,1 m @ 18x	8,2m @ 20x	10m @ 22x
Vergütung	vollvergütet	vollvergütet	vollvergütet	vollvergütet	mehrschicht- vergütet	mehrschicht- vergütet	mehrschicht- vergütet	mehrschicht- vergütet	mehrschicht- vergütet	mehrschicht- vergütet
Tube Länge	27 cm	27 cm	35 cm	34,5 cm	33 cm	41 cm	48 cm	41 cm	48 cm	56 cm
Gewicht	510 g	510 g	650 g	650 g	1050 g	1620 g	2040 g	1050 g	1620 g	2040 g