

# Hummingbird Spektive



Hummingbird 7-22x50  
Abbildung in Originalgröße!

## Größer braucht's nicht!

Das erste echte "Mikro-Spektiv" von Celestron ist der perfekte Reisebegleiter: Es passt in jede Tasche und jeden Rucksack, sogar in größere Manteltaschen! Es ist ideal für alle Vogelbeobachter und Naturfreunde, die viel auf Reisen sind und eine leichte Alternative zum großen Spektiv suchen. Die niedrigste Vergrößerung ersetzt auch ein Fernglas.

Die kleinen Hummingbirds bieten alles, was Sie von einem guten Spektiv erwarten: Vollständig multivergütet, wasserdichtes Gehäuse mit Stickstoff-Füllung, ED-Gläser für helle, klare Bilder, ein Zoom-Okular, Stativanschluss und Tragetasche mit Umhängegurt. Das gummiarmierte Gehäuse schützt das Spektiv vor Stößen und Schlägen beim Transport. Außerdem haben die Spektive einen 1,25"-Okularanschluss, sodass Sie auch viele astronomische 1,25"-Okulare verwenden können, um höhere Vergrößerungen zu erzielen.



Hummingbird auf  
optionalem Stativ



# Hummingbird Spektive

## Hummingbird Mini-Spektive

- Passen in Tasche, Rucksack und sogar größere Mantel- oder Westentaschen!
- ED-Optik für helle, scharfe Bilder mit lebhaften, natürlichen Farben
- Vergrößerung 7-22x bzw. 9-27x – deckt den Bereich zwischen Ferngläsern und größeren Spektiven ab
- “Orni-freundlicher” Nahfokus: Eine Naheinstellgrenze von 3m ist nicht nur für die Vogelbeobachtung ideal
- Wasserdicht und stickstoffgefüllt: Schutz vor Regen, Feuchtigkeit und anderen Umwelteinflüssen
- Anschluss für 1,25"-Okulare – für höhere Vergrößerungen mit Festbrennweiten-Okularen
- Celestron Limited Lifetime Warranty



## Hummingbird-Spektive – Technische Daten

MODELL	Hummingbird 7-22x50 ED Mini-Spektiv	Hummingbird 9-27x56 ED Mini-Spektiv
Best.-Nr.	828000	828001
Objektivöffnung	50 mm	56 mm
Brennweite	170 mm	200 mm
Öffnungsverhältnis	3,4	3,6
Sucher	–	–
Einblick	45°	45°
Okular (mm)	Zoom-Okular (7,5-22,5 mm)	Zoom-Okular (7,5-22,5 mm)
Vergrößerung	7-22	9-27
Tragetasche	Soft Case	Soft Case
Stativanschluss	Ja	Ja
Kameraanschluss	–	–
Gesichtsfeld	5,07° @ 7x / 2,22° @ 22x	4,22° @ 9x / 1,85° @ 27x
Sehfeld auf 1000 m	88,4 m @ 7x / 38,8 m @ 22x	73,6 m @ 9x / 32,3 m @ 27x
Augenabstand	15 mm	15 mm
Nahgrenze	3 m	3 m
Vergütung	Fully Multicoated	Fully Multicoated
Prismen	Phasenkontrastvergütet	Phasenkontrastvergütet
Wasserdicht	Ja	Ja
Stickstofffüllung	Ja	Ja
Größe	187x127x58 mm	208x127x64 mm
Gewicht	540 g	590 g