

Hochwertiges Teleskop mit leistungsstarker Optik

- Brillante optische Leistung: FMC-Beschichtung für scharfe Details, natürliche Farben und kräftige Kontraste
- Lichtstarke Optik: 70-mm-Objektivdurchmesser für helle Beobachtungen
- Großes Sichtfeld: 500-mm-Brennweite für weite Himmelsausschnitte
- Starke Vergrößerung: 10-mm-Okular und 20-mm-Okular sowie 2x-Barlow-Linse für bis zu 100x Vergrößerung
- Smartphone-kompatibel: Smartphone-Halterung für beeindruckende Foto- und Video-Aufnahmen mit dem Smartphone durch das Teleskop
- Äquatoriale Montierung: Präzises und einfaches manuelles Nachführen von Himmelsobjekten für ruhige Beobachtungen



Technische Daten

Optisches System	Refraktor
Zenitprisma	Integriertes 45°-Amici-Prisma
Objektiv-Durchmesser	70 mm
Brennweite	500 mm
Brennweitenverhältnis	f/7.14
Vergrößerung	Okular 10 mm: 50x Okular 20 mm: 25x Barlow-Linse: 2x Maximal: 100x
Sichtfeld	Okular 10 mm: 0,8° Okular 20 mm: 1,56°
Austrittspupillen-Durchmesser	Okular 10 mm: 1,4 mm Okular 20 mm: 2,8 mm
Lichtsammelvermögen	100x
Winkel-Auflösung	1,97"
Suchfernrohr	6×30
Linsenvergütung	FMC
Montierung	Manuelle äquatoriale Montierung
Max. Höhe Stativ	124 cm
Min. Höhe Stativ	55 cm
Packmaß Stativ	58 cm
Max. Tragkraft Stativ	4 kg
Anzahl Segmente Stativbeine	3 Segmente
Durchmesser Stativbeine	2,5 cm
Anschlüsse	3/8"-Schraube, 3/8"-Gewinde
Material	Aluminium, Kunststoff
Maße	57 x 27 x 17 cm
Gewicht	Teleskop: 1,8 kg Stativ: 890 g

Lieferumfang und Verpackungsdetails

Lieferumfang	Teleskop 70/500, Objektivdeckel, Suchfernrohr, Smartphone-Halterung, Okular 10 mm, Okular 20 mm, Barlow-Linse, Sonnen-Filter, Mond-Filter, Stativ, Zubehör-Halterung, Bedienungsanleitung
Verpackungsmaße -Gewicht	69 x 28 x 24 cm 2,85 kg

Änderungen von Design und technischen Daten bleiben vorbehalten und bedürfen keiner Ankündigung.

Artikelnr.: 20382



4 048805 203826

High-Quality Telescope with Powerful Optics

- Brilliant optical performance: FMC coating for sharp details, natural colors and bold contrasts
- Fast optics: 70 mm objective lens diameter for bright observations
- Large field of view: 500 mm focal length for wide sections of the sky
- High magnification: 10 mm ocular and 20 mm ocular as well as 2x Barlow lens for up to 100x magnification
- Smartphone compatible: Smartphone holder for impressive photo and video shootings with the smartphone through the telescope
- Equatorial mount: Precise and easy manual tracking of celestial objects for steady observations



Technical Data

Optical system	Refractor
Zenith prism	Integrated 45° Amici prism
Lens diameter	70 mm
Focal length	500 mm
Focal ratio	f/7.14
Magnification	Ocular 10 mm: 5x Ocular 20 mm: 25x Barlow lens: 2x Maximum: 100x
Field of view	Ocular 10 mm: 0.8° Ocular 20 mm: 1.56°
Exit pupil diameter	Ocular 10 mm: 1.4 mm Ocular 20 mm: 2.8 mm
Light gathering power	100x
Angular resolution	1.97"
Finderscope	6×30
Lens coating	FMC
Mount	Manual equatorial mount
Max. height tripod	124 cm
Min. height tripod	55 cm
Pack size tripod	58 cm
Max. payload tripod	4 kg
Segments tripod legs	3 segments
Diameter tripod legs	2.5 cm
Connections	3/8" screw, 3/8" thread
Material	Aluminum, plastic
Dimensions	57 x 27 x 17 cm
Weight	Telescope: 1.8 kg Tripod: 890 g

What's in the Box and Packaging Details

What's in the box	Telescope 70/500, lens cover, finderscope, smartphone holder, ocular 10 mm, ocular 20 mm, Barlow lens, solar filter, moon filter, tripod, accessory holder, user manual
Packaging Dimensions Weight	69 x 28 x 24 cm 2.85 kg

Design and technical data are subject to change without notice.

