



Sky-Watcher - HELIOSTAR-76Ha

2.389,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 8-15 Tage

Art.-Nr. (SKU)

10984

Der HELIOSTAR-76Ha von Sky-Watcher ist ein sicheres Sonnenteleskop, das spektakuläre Beobachtungen von Sonnenprotuberanzen und chromosphärischen Strukturen im H-alpha-Band bietet. Außergewöhnliche Leistung: Bandbreite $\leq 0,5$ Angström. .

BESCHREIBUNG

Sky-Watcher - HELIOSTAR-76Ha (OTA) 76MM F/8.3 H-ALPHA SOLARTELESKOP

DOPPELTE LEISTUNG • MONO-REFERENZTECHNOLOGIE!

HELIOSTAR-76Ha: Die revolutionäre Sonnenbeobachtung

Das neue Sky-Watcher HELIOSTAR-76Ha definiert die Amateur-Sonnenastronomie neu. Dieses sichere H-alpha-Teleskop bietet außergewöhnliche Leistungen ($\leq 0,5$ Angström), um die Geheimnisse unseres Sterns zu enthüllen.

Eine neue Ära für Sky-Watcher

Der Heliostar 76 mm bereichert die Sky-Watcher-Reihe mit dem ersten speziellen Sonnenteleskop für die Wasserstoff-alpha-Linie ($H\alpha$). Diese Technologie enthüllt die spektakuläre Sonnen-Dynamik, die mit einfachen Weißlichtfiltern nicht zugänglich ist.

Entdecken Sie die lebendige Sonne:

- **Majestätische** Protuberanzen am Sonnenrand

- **Aktive Regionen** und bewegte Sonnenflecken
- **Helle** Strahlen mit beeindruckender Intensität
- **Oberflächen** Granulation in hoher Auflösung
- **Welliges** und hypnotisches Plasmafilament

In Echtzeit, vor Ihren Augen

Das enge H-alpha-Spektrum zeigt unseren Stern in seiner ganzen Wut: eine Feuerkugel in ständiger Aufregung, die bei jeder Beobachtung faszinierende und unvergessliche Shows bietet.

Erleben Sie die H-alpha-Erfahrung. Fangen Sie das Außergewöhnliche ein.

Maximale Sicherheit, optimale Beobachtung

Der HELIOSTAR-76Ha schützt Ihre Augen mit einem ausgeklügelten mehrschichtigen Schutzsystem:

- Thermischer Infrarot-Schutzfilm
- Spezial-Hitzefilter
- UV-Filter
- Blockierung aller störenden Lichter

Die intelligente Kombination von Vorder- und Rückfiltern isoliert ausschließlich die H-alpha-Linie bei 656,28 Nanometern (rotes Licht, das von Wasserstoff emittiert wird) und blockiert alle anderen Wellenlängen. Ergebnis: eine spektakuläre Beobachtung aktiver Sonnenprotuberanzen.

Solis-Innovation: das beste Preis-Leistungs-Verhältnis

Dank der exklusiven **Solis**-Technologie von Sky-Watcher erreicht der Heliostar-76Ha ein ultraenges Spektrum von 0,5 Angström mit nur einem Referenzfilter, während die Konkurrenz zwei verwendet.

Ihre Vorteile: ✓ Zugänglicherer Preis ✓ Kompakteres System ✓ Identische Leistung ✓ Detaillierte Bilder der Sonne direkt nach dem Auspacken ✓ Kein zusätzlicher Kauf erforderlich

Zertifiziert und konform

Zertifiziert nach **ISO 12312-2:2015** für die direkte Sonnenbeobachtung. Immer gemäß den Anweisungen und mit größter Vorsicht verwenden.

SICHERHEIT - WICHTIGER HINWEIS

GEFAHR: Die Sonnenbeobachtung erfordert extreme Vorsichtsmaßnahmen.

Unsachgemäße Verwendung kann zu **schweren und dauerhaften Augenschäden** führen!

UNBEDINGT: Der 11,5 mm Blockfilter im mitgelieferten Winkelstück ist ein wesentliches Sicherheitsmerkmal.

Verwenden Sie dieses Teleskop NIEMALS mit einem anderen Winkelstück. Ihre Sicherheit hängt davon ab.

TECHNISCHE DATEN

Teleskoptyp	Sonnenteleskop
Fokussierungssystem	2" Dual-Speed Crayford Fokussierer
Winkelspiegel	90° (1.25") Solar Diagonal
Okulare	20 mm
Vergrößerungen	31,5x
Sucher	Heliostar Safe Solar Finder
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	3,8 kg, Länge des optischen Rohrs 60 cm