



Vixen Montierung SPHINX DELUX SXD2 mit Polarvisier PF-L

2.499,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

25101

Die SXD2-Montierung wurde für anspruchsvolle Beobachter und Astrofotografen entwickelt und verfügt über eine der modernsten Computersteuerungen, STAR BOOK TEN. Goto-Montierung mit ultramoderner Computersteuerung Starbook Ten Steuerung mit hochauflösendem Bildschirm Über 272.000 Himmelsobjekte dauerhaft gespeichert

BESCHREIBUNG

Vixen Montierung SPHINX DELUX SXD2 mit Polarvisier PF-L

- GoTo-Montierung mit Computersteuerung
- Starbook Ten Steuerung mit hochauflösendem Monitor
- 272.000 registrierte Himmelsobjekte
- Standard-Guideport an der Steuerung
- Abmessungen 360 mm x 343 mm x 128 mm
- Gewicht: 9,2 kg
- Maximale Traglast 15 kg (Fotografie) ohne Gegengewicht
- Zubehör: 2 Gegengewichte 1,9 kg und 3,7 kg

Vixen hat eine neue Generation von SX-Montierungen für anspruchsvolle Beobachter und Astrofotografen entwickelt.

Die Montierung SXD2 wird mit der neuen STAR BOOK TEN Steuerung geliefert und kann sowohl manuell als auch vollständig computerisiert betrieben werden. Mit denselben präzisen Schrittmotoren wie das High-End-Modell der AXD-Montierung setzt die SXD2 einen neuen Standard für Leistung und Präzision in der Vixen-Montierungsfamilie.

Präzise Schrittmotoren und Mikroschrittbewegungssteuerung

Das Herzstück der SXD2-Montierung sind ihre präzisen Schrittmotoren, die mehr Leistung und Reaktion bieten als die vorherigen Modelle. Das Mikroschrittbewegungssteuerungssystem verfügt über einen sowohl leistungsstarken als auch sehr leisen Antrieb, der sowohl für die feinsten Bewegungen als auch für schnelle Drehungen funktioniert.

Integrierte Lager

Die Lager der AD- und DEC-Achsen sowie die Schneckenwellen wurden erheblich verbessert, um die Belastung der Motoren zu reduzieren. Die Motorbewegung ist somit viel leiser als bei den vorherigen Modellen.

Hochpräzisions-Getriebe mit Schneckenantrieb

Hochpräzise Fertigungstechnologien eliminieren die Fehler der Schneckenwellen. Die Zahnräder der beiden Schneckenwellen und die Schneckengetriebe sind besonders glatt und ermöglichen somit eine sehr hohe Präzision.

Deklinationsachse als Gegengewicht

Die großen Motoren sind in der unteren Hälfte der Deklinationsachse integriert, sodass der Schwerpunkt der SDX2-Montierung unter dem Schnittpunkt der AD- und DEC-Achsen liegt. So sind weniger zusätzliche Gegengewichte erforderlich.

EIGENSCHAFTEN

- AD-Zahnrad: 180 Zähne
- DEC-Zahnrad: 180 Zähne
- Lager: Kohlenstoffstahl / Deklination 35 mm AD 40 mm
- Typ des Polarvisiers: PFL 6x20 mm

- Präzise Höheneinstellung: 0° bis 70°, (feine Einstellung +/- 15°, Höhe)
- Azimut-Einstellung: präzise Einstellung mit doppelter Schneckenwelle
- Steuerung: STAR BOOK TEN
- Stromversorgung: DC 12 V; 0,4~1,7 A
- Maximale Traglast: 15 kg Fotografie ohne Gegengewicht
- Gegengewichte: 1x 1,9 kg und 1x 3,7 kg
- Abmessungen: 36 cm (h) x 12 cm (b) x 36 cm (L)
- Gewicht: 8,8 kg (19,4 lb), ohne Gegengewicht

LIEFERUMFANG

- SXD2-Montierung mit STAR BOOK TEN
- Gegengewichte 1,9 kg und 3,7 kg
- Polarvisier PFL-II
- Zigarettenanzünderkabel

TECHNISCHE DATEN

Montagemodell	SPHINX DELUX SXD2 mit Polarvisier
Feinbewegungen (präzise)	Ja, per Tasten
Stativ	Optional