

SPHINX-DELUXE SXD Montierung

SPHINX: Herausragend in Kompaktheit und Festigkeit

Neue Materialien und Fertigungsverfahren haben zu einer deutlichen Verbesserung der SX Montierung geführt. Die neue SXD Montierung, ausgestattet mit Kugellagern, besitzt eine Tragfähigkeit von 15kg sowie motorische Feinbewegung in beiden Achsen. Sie ist für den visuellen Beobachter und den Astrofotografen geeignet.

Technische Daten	SXD Montierung
Rekt. Feinbewegung	Schneckenrad 180 Zähne
Dekl. Feinbewegung	Schneckenrad 180 Zähne
Rekt. Koordinatanzeige	0,1min. via STAR BOOK
Dekl. Koordinatanzeige	1 Bogenminute via STAR BOOK
Polsucherfernrohr	optional
Einstellbare Polhöhe	0 – 70 Grad, (Feineinstellung mit Tangentialschraube +/- 15 Grad)
Azimuth Feineinstellung	Feingewinde Schraubenpaar
Steuergerät	STAR BOOK
Stromversorgung	12V Gleichstrom, 0,4 bis 1,7A
Tragfähigkeit	15kg, o. Gegengewicht
Gegengewicht	1,9kg und 3,7kg
Abmessungen	36cm (H) x 12cm (B) x 36cm (L)
Gewicht	8,8kg, o. Gegengewicht

Stative für SXD

25151

SX-HAL130 Aluminium Stativ

- Höhenverstellbar von 81cm bis 130cm
- Gewicht: 5,5kg

2511

Tischstativ

- Breite: 37cm
- Gewicht: 1,4kg



2503

SXD Mount

STAR BOOK für SXD

Das STAR BOOK ist verwendbar an den SX und SXD Montierungen.



Stromversorgung: 12V Gleichstrom

Verbrauch: 0,25W (max)

Abmessungen: 19,5cm x 14,5cm x 2,8cm

Gewicht: 400g

Eigenschaften der SXD

● Verbessertes Modell

Die SXD Montierung besitzt alle Eigenschaften der SX Montierung, wird jedoch standardmäßig mit Polsucherfernrohr, 2 Gegengewichten und High-Precision Motoren geliefert.

● Eingebaute Kugellager

Die in die Rekt. und Dekl. Achsen eingebauten Kugellager reduzieren die Motorenlast und verbessern die Laufeigenschaften.

● Stahlachsen

Präzise gefertigter, dickwandiger Stahl sorgt für starre und hochgenaue Rekt. und Dekl. Achsen.

● Präzisionsschnecken

Die Schneckengetriebe werden mit hoher Genauigkeit gefertigt. Eine gleichmäßige Bewegung wird durch das Zusammenspiel von Messingzahnradern und Schnecken erreicht.

Vergleich SXD - SXW

Technische Daten	SXD	SXW
Max. Tragkraft	15kg, o. Gegengewicht	12kg, o. Gegengewicht
Rekt. und Dekl. Schnecke	Messing	Aluminium
Polsucherfernrohr	eingebaut	optional
Gegengewicht	1,9kg und 3,7kg	1,9kg
Gewicht	8,8 kg	6,8 kg