



Sky-Watcher | WAVE-150i Strainwave (ohne Stativ)

2.048,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 8-15 Tage

Art.-Nr. (SKU)

20983

Die WAVE-Montierungen von Sky-Watcher verwenden das Hochdrehmoment-Design der Rotationsachse und die kompakte Bauweise, um Präzision und hohe Leistung in einem erschwinglichen und tragbaren Paket zu bieten. Auf einen Blick HOCHDREHMOMENT. HOHE PRÄZISION. GROßE PORTABILITÄT.

BESCHREIBUNG

Die Montierung des Teleskops:

Die WAVE-Montierungen von Sky-Watcher verwenden das Strainwave-Design mit hohem Drehmoment und kompakter Bauweise, um Präzision und hohe Leistung in einem erschwinglichen und tragbaren Paket zu bieten. Mit exklusiven Funktionen, die bei keiner anderen Strainwave-Montierung zu finden sind, ist die neue WAVE-Serie ein ernsthaftes Upgrade und eine Verbesserung der bereits immens beliebten astronomischen Montierungen von Sky-Watcher.

Die Sky-Watcher WAVE-100i basiert auf einem Strainwave- oder harmonischen Getriebedesign. Dieses Antriebsgetriebe bietet eine Reihe von Vorteilen, darunter eine hochpräzise Nachführung mit minimalem Spiel für Langzeitbelichtungen und ein kompaktes Design mit einem bemerkenswerten Nutzlast-Gewichts-Verhältnis, das die Verwendung verschiedener Geräte beim Transport erleichtert.

Die WAVE-100i bietet eine Nutzlastkapazität von 15 kg (25 kg mit dem optionalen Gegengewichtskit) und ist dabei unglaublich kompakt und leicht. Die WAVE-Montierungen von Sky-Watcher verfügen außerdem über EQ- und AZ-Nachführmodi mit RA- und DEC-Ausgangspositionen, doppelt verstellbare Klemmen, einen

Breitengradbereich von 0 bis 90°, Wi-Fi- und Bluetooth-Funktionalität, eine RA-Bremse, wenn die Stromversorgung unterbrochen ist, sowie eine beleuchtete Breiteneinstellung und eine Wasserwaage in Rot, um Ihre AufbauRoutine erheblich zu vereinfachen.

****Bitte beachten Sie, dass das auf den Produktfotos dargestellte Stativ, die Verlängerung und das Teleskop nicht im Lieferumfang enthalten sind*.***

Spezifikationen und Lieferumfang:

- Äquatorial- und Alt-AZ-Modus
- Doppelklemme 45mm/75mm & zusätzliche Klemme 45mm/75mm.
- Gewicht der Montierung: 5,8 kg
- Nutzlast (ohne Gegengewicht) 15 kg
- Nutzlast (mit optionalem Gegengewicht): 25 kg
- Das Gegengewichtskit, die Verlängerung und das Stativ sind separat erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Übertragungsmodus: Schrittmotor mit Riemenantrieb und harmonischem Reduzierer (Harmonic reducer)
- Harmonische RA-Spezifikation: 17-100. Harmonische DEC-Spezifikation: 14-100
- Maximale Geschwindigkeit: 2400x (10°/sec)
- Übersetzungsverhältnis: 300:1 (beide Achsen)
- Breiteneinstellung von 0° bis 90°
- Anschlüsse: USB-B, Autoguider, SynScan-Handgerät & Stromanschluss
- RA-Sperrfunktion (zur Erleichterung der Installation des Gegengewichtskits)
- Steuerbar über Wi-Fi, Bluetooth oder optional mit dem SynScan-Handgerät (nicht enthalten)
- Kompatibel mit der Sky-Watcher SynScan PRO-App für Windows-, iOS- und Android-Geräte.
- Auch kompatibel mit Stellarium, SkySafari & Cartes du Ciel sowie Drittanbieter-Treibern oder Software wie ASCOM oder INDI.
- Stromversorgung: 12V 2A DC
- RA-Bremse mit ausgeschaltetem Motor
- RA- und DEC-Homestellung und -Grenze
- Bequeme rote LED-Beleuchtung für die Breitenanzeige und die Wasserwaage
- Präzisions-CNC-Bearbeitung
- Transportkoffer mit Schaumstoff

TECHNISCHE DATEN

Montagemodell	Strain Wave (Harmonic Drive)
Feinbewegungen (präzise)	Über die Synscan PRO-App
Motorisierung	In die Montierung integriert (doppelte Achsen)
Stromversorgung	Optional, Power Tank oder 220V-Netzadapter