



Sky-Watcher | WAVE-100i Strainwave (ohne Stativ)

1.588,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 8-15 Tage

Art.-Nr. (SKU)

20982

Die WAVE-Montierungen von Sky-Watcher nutzen das Hochdrehmoment-Design der Rotationsachse und die kompakte Bauweise, um hohe Präzision und 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 hohe Präzision und 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 Update und eine Verbesserung der bereits immens beliebten astronomischen Montierungen von Sky-Watcher.

Der Sky-Watcher WAVE-100i basiert auf einem Strainwave- oder harmonischen Getriebedesign. Dieses Antriebsgestell 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 10 kg (15 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-Funktionen, eine RA-Bremse, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird, sowie einen beleuchteten Breitengradindikator und eine Wasserwaage in Rot, um Ihre Aufstellroutine erheblich zu vereinfachen.

****Bitte beachten Sie, dass das auf den Produktfotos abgebildete 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: 4,3 kg
- Nutzlast (ohne Gegengewicht) 10 kg
- Nutzlast (mit optionalem Gegengewicht): 15 kg
- Das Gegengewichtskit, die Verlängerung und das Stativ sind separat erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Übertragungssystem: Schrittmotor mit Riemenantrieb und harmonischem Reduzierer (Harmonic reducer)
- Harmonische Spezifikation RA: 17-100. Harmonische Spezifikation DEC: 14-100
- Maximale Geschwindigkeit: 2400x (10°/sec)
- Übersetzungsverhältnis des Antriebs: 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-Home-Position 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 der Montierung integriert (doppelte Achsen)
Stromversorgung	Optional, Power Tank oder 220V-Netzadapter