



Sky-Watcher | WAVE-150i Strainwave mit Stativ

2.348,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 8-15 Tage

Art.-Nr. (SKU)

20983+20984

Die WAVE-Montierungen von Sky-Watcher verwenden das hochdrehmomentige 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.

Das Sky-Watcher WAVE-100i basiert auf einem Strainwave- oder harmonischen Getriebedesign. Dieses Antriebgetriebe 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 bei gleichzeitig einfacher Transportfähigkeit ermöglicht.

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-Bremsfunktion, wenn die Stromversorgung unterbrochen ist, sowie eine beleuchtete Breiteneinstellung und eine Wasserwaage in Rot, um Ihre Einrichtung erheblich zu erleichtern.

****Bitte beachten Sie, dass die auf den Produktfotos dargestellte 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 Handset & Stromanschluss
- RA-Sperrfunktion (zur Erleichterung der Installation des Gegengewichtskits)
- Steuerbar über Wi-Fi, Bluetooth oder optional mit dem SynScan Handset (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-Bremsfunktion 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

- Kohlenstoffstativ

Spezifikationen des Stativs:

- **3/8" Gewindeanschluss**
- **Kompatibel mit den Montagen Sky-Watcher Wave-100i & Wave-150i, direkt auf dem Kopf oder unter Verwendung der Verlängerung 20986**
- **Material: Kohlefaser**
- **Maximale Höhe: 747 mm**
- **Zusammengeklappte Höhe: 500 mm**
- **Gewicht: 2400 g**
- **Nutzlast: 20 kg**
- **Außendurchmesser der Stativbeine: 40mm/35mm**

TECHNISCHE DATEN

Gewicht

8.2 kg