



iOptron | GEM28 AccuAlign 1,5" Stativ

1.199,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

G281B1

Wie seine Vorgänger ist die GEM28 so konzipiert, dass sie leicht zu transportieren ist, mit einem Gewicht von nur 4,5 kg kann sie eine Nutzlast von 12,7 kg tragen, was ein unglaubliches Verhältnis von Gewicht zu Nutzlast von 2,8 ergibt. Deutsche parallaktische Konstruktion Ideal für visuelle Beobachtungen und Astrofotografie Federgetriebe-System Fortschrittliche GOTO-Technologie

BESCHREIBUNG

Präsentation der neuen Generation von kompakten deutschen parallaktischen Montierungen von iOptron, die GEM28

Wie ihre Vorgänger ist die GEM28 so konzipiert, dass sie leicht zu transportieren ist, mit einem Gewicht von nur 4,5 kg kann sie eine Nutzlast von 12,7 kg tragen, was ein unglaubliches Verhältnis von Gewicht zu Nutzlast von 2,8 ergibt. Wir haben dieses Ergebnis durch Designmethoden erreicht, die entwickelt wurden, um das Gewicht der Montierung in unserer CEM-Montierungsreihe zu reduzieren. Die Versionen German EQ wurden geschaffen, um Verbraucher zu bedienen, die eine traditionellere Montierung bevorzugen und um in höheren Breiten zu funktionieren.

Aufbauend auf dem Erbe der vorherigen GEM-Modelle haben wir Funktionen für mehr Komfort und Funktionalität hinzugefügt. Ein mechanisches Getriebeverriegelungssystem (einfach zu bedienen, selbst mit Handschuhen), integriertes Wi-Fi für unvergleichliche Konnektivität und die speicherbare permanente periodische Fehlerkorrektur (PPEC) zur Wiederholung optimaler PEC-Trainingseinheiten. In Bezug auf die

Funktionalität bietet die GEM28 präzises Peilen und exakte Nachverfolgung. Die GEM28 setzt den neuen Standard für kompakte deutsche parallaktische Goto-Montierungen.

Die GEM28 ist mit der neuesten GOTO NOVA® GOTO-Technologie ausgestattet, was sie zu einer der leistungsstärksten und genauesten GOTO-Montierungen macht, die verfügbar sind. Die Bibliothek mit 212.000 Objekten stellt sicher, dass Ihnen nie die Ziele ausgehen, die Sie sehen oder fotografieren möchten. Die Go2Nova®-Fernbedienung ist intuitiv und ihr großes 4-zeiliges LCD-Display vereinfacht den Prozess der Teleskopjustierung und der Objektsuche.

Die GEM28-Montierung ist mit dem AccuAlign-Optik-Sucherschneider für eine schnelle und einfache polare Ausrichtung ausgestattet. Sie wird mit einem sehr robusten Edelstahl-Stativ mit Ø 38 mm (1,5") und einem Aluminium-Transportkoffer geliefert.

Merkmale

- Einzigartiges Design, parallaktische Montierung mit ausgewogenem Schwerpunkt (CEM) für maximale Nutzlast und minimales Gewicht der Montierung.
- Ideal für visuelle Beobachtungen und Astrofotografie
- Niedriger periodischer Fehler ($< \pm 10$ Bogensekunden)
- Nutzlast von 12 kg (26 lbs) bei einem Gewicht der Montierung von nur 4,5 kg (10 lbs)
- Gehäuse aus gegossenem und CNC-bearbeitetem Metall
- Federgetriebe-System
- Große, leicht zu bedienende Schnellverriegelungs-Kupplungen.
- Betrieb bei 0° Breite mit optionalem Adapter
- Energieeffizienter Schrittmotor
- Kalibrierte AccuAlign™-Polarsäule von iOptron
- Routine zur polaren Ausrichtung für diejenigen, die den Polarstern nicht sehen können
- Go2Nova® 8409 Controller mit fortschrittlicher GOTO NOVA® GOTO-Technologie
- Integrierter ST-4 Autoguider-Port
- Integriertes Wi-Fi
- USB-Port für Firmware-Updates und Computersteuerung
- Edelstahl-Stativ 1,5" (5kg)
- Zubehörablage

Versand

- Versandpaket Nr. 1: Kopf G282B-GEM28 mit AccuAlign/Tray (G281B)

- Versandpaket Nr. 2: 8281-CEM26/GEM28 1,5" Stativ ohne Tray (C26/G28 1,5T)

TECHNISCHE DATEN

Montagemodell	Deutsche GoTo-Äquatorialmontierung
Steuerung der Montierung	Go2Nova® 8409 mit einer Datenbank von ~212.000 Objekten
Stativ	Edelstahl Ø 38 mm (5 kg)
Gesamtgewicht	14,0 kg