



iOptron | GEM28 AccuAlign Gehäuse LiteRoc Stativ

1.398,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

G282B3

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. Dieses Ergebnis haben wir durch Designmethoden erreicht, die entwickelt wurden, um das Gewicht der Montierung in unserer CEM-Serie zu reduzieren. Die Versionen German EQ wurden geschaffen, um Verbraucher zu bedienen, die eine traditionellere Montierung bevorzugen und um bei 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 aufzeichnbare permanente periodische Fehlerkorrektur (PPEC), um optimale PEC-Trainingseinheiten zu wiederholen. 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 GOTONOVA® 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 des Einstellens von Teleskopen und der Lokalisierung von Objekten.

Die GEM28-Montierung ist mit dem AccuAlign-Optik-Suchfernrohr für eine schnelle und einfache polare Ausrichtung ausgestattet. Sie wird mit einem sehr robusten LiteRoc-Stativ aus Edelstahl und einem Aluminium-Transportkoffer geliefert.

Merkmale

- Einzigartiges Design, parallele Montierung mit ausgewogenem Schwerpunkt (CEM) für maximale Nutzlast und minimales Gewicht der Montierung.
- Ideal für visuelle Beobachtungen und Astrofotografie
- Niedrige periodische Fehler ($< \pm 10$ Bogensekunden)
- Nutzlast von 12 kg (26 lbs) bei einem Gewicht der Montierung von 4,5 kg (10 lbs)
- Gehäuse aus gegossenem und CNC-bearbeitetem Metall
- Federgetriebe-System
- Große, einfach zu bedienende Schnellspannkupplungen.
- Betrieb bei 0° Breite mit optionalem Adapter
- Energiesparender Schrittmotor
- Kalibrierte AccuAlign™-Polarsäule von iOptron
- Routine zur polaren Ausrichtung für diejenigen, die den Polarstern nicht sehen können
- Go2Nova® 8409 Controller mit fortschrittlicher GOTONOVA® GOTO-Technologie
- Integrierter ST-4 Autoguide-Port

- Integriertes Wi-Fi
- USB-Port für Firmware-Updates und Computersteuerung
- Sehr robustes LiteRoc-Stativ aus Edelstahl (7,5 kg)
- Gegossenes Metall-Stativabstandshalter mit Zubehörplatte
- Robuster Transportkoffer

Versand

- Versandpaket Nr. 1: Kopf G282B-GEM28 mit AccuAlign/Gehäuse/Tray (G282B)
- Versandpaket Nr. 2: 8283-CEM26/GEM28 LiteRoc Stativ ohne Tray (C26/G28 LiteRoc)

TECHNISCHE DATEN

Montagemodell	Deutsche parallaktische Montierung
Steuerung der Montierung	Go2Nova® 8409 mit einer Datenbank von ~212.000 Objekten
Stativ	Sehr robustes LiteRoc-Stativ aus Edelstahl (7,5 kg)
Gesamtgewicht	16,5 kg