



iOptron GEM28 AccuAlign Case 1,5" Stativ

1.249,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 21-30 Tage

Art.-Nr. (SKU)

G282B1

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. Deutsche äquatoriale Konstruktion Ideal für visuelle Beobachtungen und Astrofotografie Federgetriebe-System Fortschrittliche GOTO-Technologie

BESCHREIBUNG

GEM28 GoTo AccuAlign Äquatorialmontierung in Hartschale mit Ø 38 mm (1,5") Stativ

Präsentation der neuen Generation von kompakten deutschen Äquatorialmontierungen 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-Montierungsreihe zu reduzieren. Die deutschen EQ-Versionen wurden geschaffen, um den Verbrauchern zu entsprechen, die eine traditionellere Montierung bevorzugen und um in höheren Breiten zu funktionieren.

Aufbauend auf dem Erbe der vorherigen GEM-Modelle haben wir Funktionen hinzugefügt, um mehr Komfort und Funktionalität zu bieten. Ein mechanisches Verriegelungssystem für das Getriebe (einfach zu bedienen, selbst mit Handschuhen), integriertes Wi-Fi für unvergleichliche Konnektivität und die speicherbare

permanente periodische Fehlerkorrektur (PPEC), um optimale PEC-Trainingseinheiten zu wiederholen. Was die Funktionalität betrifft, bietet die GEM28 präzises Peilen und exakte Nachführung. Die GEM28 setzt den neuen Standard für kompakte GoTo-Äquatorialmontierungen.

Die GEM28 ist mit der neuesten GOTONOVA® GOTO-Technologie ausgestattet, was sie zu einer der leistungsstärksten und genauesten GOTO-Montierungen macht, die erhältlich 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 Ø 38 mm (1,5") Edelstahlstativ und einem Aluminium-Transportkoffer geliefert.

Eigenschaften

- Einzigartiges Design, äquatoriale 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, leicht zu bedienende Schnellspannkupplungen.
- Betrieb bei 0° Breite mit optionalem Adapter
- Energiesparender Schrittmotor
- Kalibriertes AccuAlign™ Polarfernrohr 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 Autoguider-Port
- Integriertes Wi-Fi
- USB-Port für Firmware-Updates und Computersteuerung
- Edelstahlstativ 1,5" (5kg)
- Zubehörablage
- Robuster Transportkoffer

Versand

- Versandpaket Nr. 1: Kopf G282B-GEM28 mit AccuAlign/Case/Tray (G282B)
- 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 Φ 38 mm (5 kg)
Gesamtgewicht	14,0 kg