



iOptron HEM27 iPolar Case (ohne Stativ)

1.598,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

H272A

Hier ist die HEM27, die revolutionäre Montierung mit hybridem harmonischen Antrieb von iOptron. Diese kleinen Giganten mit hoher Tragfähigkeit bieten Ihnen ein astronomisches Erlebnis wie nie zuvor. Fortschrittliche Harmonic Drive-Antriebstechnologie Tragfähigkeit von 13,5 kg bei einem Gewicht von 3,7 kg Kein Gegengewicht Für visuelle Beobachtung und Astrofotografie Fortschrittliche GOTO-Technologie

BESCHREIBUNG

Die revolutionären äquatorialen Montierungen mit "Hybrid Harmonic Drive" Technologie von iOptron

AUF EINEN BLICK

- Die HEM27 unterscheidet sich stark von anderen Montierungen **Hybrid Harmonic Drive** ihrer Kategorie
- Der Antrieb in RA erfolgt über einen hybriden harmonischen Antrieb
- Der DEC-Antrieb ist ein spielfreies Schnecken-/Riemenantriebssystem
- Die Kabel der HEM27 sind auf einer festen Basis (keine Bewegung oder Wicklung)
- Wenn die Stromversorgung unterbrochen wird, bleibt das Teleskop auf der HEM27 in beiden Achsen (RA und DEC) stationär
- Tragfähigkeit ohne Gegengewicht von 13,5 kg bei einem Gewicht von 3,7 kg

- Maximale Tragfähigkeit beträgt 21 kg mit einem einzigen Gegengewicht von 4,5 kg (optional)

Revolutionäre Montierung mit hybridem harmonischen Antrieb

Hier ist die HEM27, die revolutionäre Montierung mit hybridem harmonischen Antrieb von iOptron. Diese kleinen, leichten Giganten mit hoher Tragfähigkeit bieten Ihnen ein astronomisches Erlebnis wie nie zuvor. Stellen Sie sich einen Monturkopf mit einem Gewicht von 8,15 lbs und einer Tragfähigkeit von 29,74 lbs vor, ohne dass ein Gegengewicht oder eine sperrige Stange erforderlich ist. Dank der jahrzehntelangen Erfahrung von iOptron in der Herstellung präziser Montierungen wird diese Vision mit der HEM27 zur Realität!

Unübertroffenes Verhältnis von Gewicht zu Tragfähigkeit

Mit modernster Harmonic Drive-Technologie für die RA-Bewegung in Kombination mit einem spielfreien Schnecken- und Riemenantrieb für den DEC bieten die HEM27 ein unübertroffenes Verhältnis von Gewicht zu Tragfähigkeit. Ihr Gehäuse aus schwarz eloxiertem Metall, das CNC-bearbeitet ist, ist nicht nur optisch ansprechend, sondern auch eine robuste Plattform, die über viele Jahre hinweg auf höchstem Niveau funktioniert. Einzigartige Merkmale wie eine elektronische Reibungsbremse und ein Abschaltgedächtnis ermöglichen es der Montierung, eine GoTo-Rotation sicher zu stoppen und wieder aufzunehmen oder das Tracking fortzusetzen, selbst nach einem plötzlichen Stromausfall (keine Neuausrichtung und kein Neustart erforderlich).

Fortschrittliche GOTONOVA® GOTO-Technologie

Die HEM27 ist mit der neuesten fortschrittlichen GOTONOVA® GOTO-Technologie ausgestattet, die sie zu einer der leistungsstärksten und präzisesten 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.

Integrierter elektronischer Polsucher iPolar

Die HEM27-Montierung ist mit einem integrierten elektronischen Polsucher ausgestattet, der als iPolar bekannt ist. Dieses Werkzeug sorgt für die präzise Ausrichtung eines Teleskops, selbst wenn der Polarstern verdeckt ist..

Merkmale

- Fortschrittliche Harmonic Drive-Antriebstechnologie
- Tragfähigkeit von 13,5 kg bei einem Gewicht der Montierung von 3,7 kg
- CNC-Bearbeitung
- Einzigartige Reibungsbremse, die eine sichere Bewegung bei geplanter oder ungeplanter Stromunterbrechung stoppt.
- Getriebeübersetzung von 360 Sekunden
- Permanente periodische Fehlerkorrektur (PPEC)
- Go2Nova® Handsteuerung mit einer Datenbank von ~212.000 Objekten
- Elektronischer Polsucher iPolar für eine einfache und präzise Polausrichtung
- Kabelmanagementsystem, keine externen Kabel, die an beweglichen Teilen hängen
- Doppelte Halterung (Vixen- und Losmandy-Stile)
- Integrierte Nullpositionserkennung und -lokalisierung
- Speicher für Position und Standort bei Stromausfall
- Integrierter ST-4 Autoguide-Port
- Integriertes Wi-Fi (über die Fernbedienung)
- USB-Port für Firmware-Updates und Computersteuerung
- Weiche Transporttasche

Verpackung

- Versandpaket Nr. 1: HEM27 Kopf / iPolar / Case

TECHNISCHE DATEN

Montagemodell	Hybride äquatoriale Montierung
Steuerung der Montierung	Go2Nova® 8409 mit einer Datenbank von ~212.000 Objekten
Stativ	Optional