

Exklusiv von Baader:



GM 2000 QCI von 10 Micron

GOTO - Montierung mit 55 kg Tragkraft (Instrumentenlast)



GM 2000 - deutsche Montierung mit integrierter GOTO-Steuerung. Sowohl die äußerst stabile und schwingungsfreie Mechanik als auch Software und Elektronik sind höchstentwickelt und lassen keine Wünsche offen.

Lieferumfang Komplettpaket:

- Achsenkreuz
- QCI Kontrollbox
- Handsteuerung und alle Kabel
- Gegengewichtsstange und Gegengewichte 6kg + 12kg
- Klemmplatte zur Aufnahme eines 3" Schwalbenschwanzes (Losmandy-Typ)
- Centaurus Dreibeinstativ
- Transport- und Zubehörtaschen
- Abdeckhaube für Achsenkreuz
- Flugtaugliche Koffer (Monolith 2St., bzw. Ultraport 3St.) zur Aufnahme der Montierung und der Gegengewichte
- Software "Perseus" in engl. Sprache
- 3" Schwalbenschwanz
- Netzteil

GM 2000 QCI Monolith – Komplettpaket, #1452001

€ 13.895,-

GM 2000 QCI Ultraport – Komplettpaket, #1452001u
mit teilbarem Achsenkreuz, zum leichteren Transport

€ 14.300,-

Alle genannten Preise inklusive 16% Mehrwertsteuer. Die Lieferzeit für die GM 2000 QCI beträgt ca. 2 Monate.

Die Standardfarbe ist Edelstahl-Grau. Ferrari-Rot oder DeepSky-Blau sind auf Anfrage mit längerer Lieferzeit erhältlich.

Zubehör entnehmen Sie bitte unserer gesonderten Preisliste.

Sollten Sie eine feste Aufstellung in einer Sternwarte beabsichtigen, sind 100kg Stahlsäulen in jeder gewünschten Höhe und passende Flanschköpfe gegen Aufpreis lieferbar. Fragen Sie uns – wir beraten Sie gerne.



TECHNISCHE DATEN:

Bauart: GM 2000 QCI
Typ: Dt. parallakt. Montierung
Achs-Ø: 50mm Hohlachse
Material: Werkzeugstahl
Kugellager: Kegelrollenlager
Schneckenr. RA/Dec.: Ø 172mm Ergal Hochleistungsaluminiumkern mit Bronzeauflager 215 Zähne / B14
Schnecken: Ø 24mm, präzisionsgeschliffen aus spannungsfrei geglühtem Werkzeugstahl

MOTORE / STEUERUNG:

Motore: AC-Servomotore
Spannung: 24V
Stromaufn.: 0,6A siderisch / 1,7A max.
Steuerung: QCI
Min.Nachführ-Korrekturgeschwindigkeit.: 0,15x
Max. Positioniergeschw.: 8° / sec. max.
Nachführgenauigkeit: Periodischer Fehler $\leq \pm 3''$ (Bogensekunden)
Pointierungsfehler: 3' regulär mit Polsucher

GRUNDEIGENSCHAFTEN:

Gewicht: 27kg ohne Zubehör
Max. Tragkraft: bis 50kg visuell
Opt. Tragkraft: <math>< 40\text{kg}</math> photographisch
Polhöhen-Einstellbereich: 22°-70° (mit Polsucher), höhenverstellbar mittels Zentralknebel
Azimuth-Justierbereich: $\pm 10^\circ$
Gegengewichtsstange: Ø 40mm rostfreier Stahl, 4kg
Gegengewichte: 6kg – 12kg Vergütungsstahl, verchromt
Polsucher: 6x20 8°, mit beleuchtetem Gesichtsfeld

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.



BAADER PLANETARIUM

Zur Sternwarte • 82291 Mammendorf • Tel. 0 81 45 / 88 02 • Fax 0 81 45 / 88 05
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de

G
M
B
H