

LX200GPS

OPTISCHE UND MECHANISCHE SPITZENQUALITÄT

Meade Ultra High Transmission Coatings (UHTC-Vergütung): Alle neuen LX200GPS werden in Europa bereits mit dieser neuen Vergütung ausgeliefert. Die UHTC-Vergütung erhöht die Bildhelligkeit um etwa 20% über das visuelle Spektrum.

EXCLUSIV BEI MEADE

Optisches System: Meade benutzt Klarglas („Water White Glass“) in allen 8“, 10“, 12“ und 14“ Schmidt-Cassegrain Korrekionsplatten, um die Lichttransmission zu maximieren. Im Vergleich zu grünlichem Glas ergibt das eine um ca. 10% höhere Transmission.

EXCLUSIV BEI MEADE

Hauptspiegel-Fixierung: Stellt den Hauptspiegel nach der Grobfokussierung fest und sichert ihn während der Langzeit-Astrofotografie.

EXCLUSIV BEI MEADE

„Zero-Image-Shift“ Mikrofokussierer: Präziseste Fokussierung auf mikroskopischem Niveau. Der Mikrofokussierer läßt sich über die Autostar-II Handbox mit 4 Geschwindigkeiten motorisch steuern.

EXCLUSIV BEI MEADE

Smart-Drive: Permanente Korrektur des periodischen Schneckenfehlers in beiden Achsen. Der Schneckenfehler wird während einer oder mehrerer Trainingsdurchläufe gemessen und herausgemittelt, sodaß bei der Langzeit-Astrofotografie nur mehr minimale Korrekturen erforderlich sind. Der Smart Drive funktioniert sowohl im azimutalen als auch im parallaktischen Modus in beiden Achsen.

EXCLUSIV BEI MEADE

* Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro (D)

16-Kanal GPS Präzisions-Ausrichtung mit „true-level“-Sensor: Übergibt automatisch die korrekte Zeit, Datum und die geographische Position an den Autostar, um das LX200GPS schnell, einfach und genau auszurichten.

EXCLUSIV BEI MEADE

Übergroßer Hauptspiegel: Hauptspiegel-Durchmesser größer als die Nenn-Öffnung (z. B. beim 8“ LX200: Öffnung = 203,2 mm, Hauptspiegel-Ø = 209,6 mm)

resultieren in signifikant größeren voll ausgeleuchteten Bildfeldern, als dies mit Hauptspiegeln möglich wäre, die gleich groß wie die Eintrittsöffnung sind. Im Ergebnis besitzen Meade Schmidt-Cassegrains deshalb bei vergleichbarer Eintrittsöffnung hellere außerraxiale Bildausleuchtung als solche Systeme mit nicht-überdimensionierten Hauptspiegeln.

EXCLUSIV BEI MEADE

Smart-Mount: Verbessert permanent die Positioniergenauigkeit des LX200GPS während der Beobachtung, sowohl im azimutalen als auch im parallaktischen Modus. Kann für ältere LX200GPS-Modelle als Upgrade über den Fachhandel nachgerüstet werden.

EXCLUSIV BEI MEADE

Meade Autostar-II Handbox mit „Hot Keys“ zum schnellen Zugriff auf jedes beliebige der gespeicherten 145.000 Objekte. Software- und Daten-Updates sind frei im Internet verfügbar und können in den Autostar geladen werden.

EXCLUSIV BEI MEADE

Abbildung: Meade 14“ LX200GPS Schmidt-Cassegrain-Teleskop.

MEADE und Meade sind eingetragene Warenzeichen der Meade Instruments Corporation, © USA und ausgewählte Länder. © 2006 Meade Instruments Corp. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Hergeleitet unter den US Patenten Nr. 6.304.376 und 6.392.790, welche Patente in den USA und anderen Ländern angemeldet sind.



Aktueller Meade Astro-Live Katalog
Fordern Sie noch heute per E-Mail, Fax, Brief oder telefonisch Ihr kostenloses Exemplar an.

7" MAK	3.795,- €*
8" SC	2.995,- €*
10" SC	3.695,- €*
12" SC	5.280,- €*
14" SC	6.895,- €*



MEADE

ADVANCED PRODUCTS DIVISION
D-46325 Borken/Westf. • Siemensstraße 6
Tel. (02861) 93 17 50 • Fax (02861) 22 94
Internet: www.meade.de • E-mail: info.apd@meade.de