



## Sky-Watcher | K100 Mini Virtuoso GTi WiFi

**458,00 CHF**

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

**Verfügbar in 8-15 Tage**

Art.-Nr. (SKU)

10263

Der sehr portable Sky-Watcher K100 Mini Virtuoso GTi wurde entwickelt, um drahtlos mit Ihrem Smartphone oder Tablet über die kostenlose SynScan-App für iOS oder Android gesteuert zu werden. Im Handumdrehen Leicht transportierbar Klevstov-Cassegrain mit Ø 100 mm Azimutale Virtuoso Synscan WiFi-Montierung

### BESCHREIBUNG

Leicht transportierbar, wurde der Sky-Watcher K100 Mini Virtuoso GTi entwickelt, um vollständig über ein Smartphone oder Tablet mit der kostenlosen SynScan-App für iOS und Android gesteuert zu werden. Die Mini Virtuoso GTi-Montierung ist mit einem integrierten WiFi-Modul ausgestattet, das sein eigenes WiFi-Netzwerk erzeugt. So kann die Montierung überall verwendet werden, ohne dass ein bereits vorhandenes WiFi- oder Mobilfunknetz erforderlich ist. Nachdem Sie Ihre Koordinaten in der App eingegeben und eine einfache Ausrichtungsprozedur durchgeführt haben, sind Sie bereit, das Universum mit dem intuitiven Menü des Touchscreen der App zu erkunden.

#### Die Optik des Teleskops:

Die kompakte Klevstov-Cassegrain-Optik K100 ist ein interessantes katadioptrisches Design, das einen Hauptspiegel und einen Sekundärspiegel sowie eine kleine Korrektionslinse umfasst, um die Brennweite des Teleskops auf eine relativ kleine Größe zu falten. Es ist ideal für die Beobachtung von Doppelsternen oder Oberflächendetails auf dem Mond sowie auf den hellsten Planeten.

## Die Montierung des Teleskops:

Die Mini Virtuoso GTi mit der SynScan-App ermöglicht eine vollständig computerisierte GoTo-Steuerung, die das Teleskop automatisch auf eines der vielen Himmelsobjekte ausrichtet, die in der umfangreichen Datenbank der App aufgeführt sind, die mehr als 10.000 Objekte umfasst.

Es umfasst eine Tischmontierung, die dank ihrer ausziehbaren Aluminiumfüße in ein großes Stativ umgewandelt werden kann, um maximalen Komfort, Portabilität und Vielseitigkeit zu bieten. Mit dem enthaltenen Smartphone-Halter können Sie Fotos des Sternenhimmels mit Ihrem Smartphone machen!

## Lieferumfang:

- Klevstov-Cassegrain-Teleskop mit 100 mm
- Virtuoso Synscan WiFi-Montierung
- Sucher 5x24
- Okulare 10 mm & 25 mm
- Edelstahlstativ mit Tischplatte

## TECHNISCHE DATEN

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Produkttyp               | <b>Komplettpaket</b>                  |
| Teleskoptyp              | <b>Cassegrain</b>                     |
| Bauart                   | <b>Klevtsov-Cassegrain</b>            |
| Öffnungsdurchmesser (mm) | <b>100</b>                            |
| Brennweite (mm)          | <b>1000</b>                           |
| F/D Verhältnis           | <b>10</b>                             |
| Fokussierungssystem      | <b>Auf dem Hauptspiegel</b>           |
| Verbindung (zum Okular)  | <b>31.7 mm (1.25")</b>                |
| Winkelspiegel            | <b>Winkel von 90° (31.7 mm)</b>       |
| Okulare                  | <b>Super 20.0 und 10 mm (31.7 mm)</b> |
| Vergrößerungen           | <b>50x / 100x</b>                     |

|                                          |                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sucher                                   | <b>5x24</b>                                                           |
| Montagetyp                               | <b>Azimutale GoTo</b>                                                 |
| Montagemodell                            | <b>Mini Virtuoso GTi WiFi GoTo</b>                                    |
| Steuerung der Montierung                 | <b>Kostenlose SynScan-App für iOS und Android</b>                     |
| Feinbewegungen (präzise)                 | <b>Ja</b>                                                             |
| Motorisierung                            | <b>In der Montierung integriert (doppelte Achsen)</b>                 |
| Stromversorgung                          | <b>Optional, 8 AA-Batterien oder Power Tank oder 220V-Netzadapter</b> |
| Stativ                                   | <b>Aluminium, höhenverstellbar</b>                                    |
| Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus | <b>1.7 kg, Länge 36.3 cm</b>                                          |
| Gesamtgewicht                            | <b>4.4 kg</b>                                                         |