OPTIQUE PERRET
Jumelles & Télescopes

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75



ACUTER OPTICS

Acuter | Voyager MAK127-FAST Traverse PRO GoTo

549,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit	**auf Lager in Genf / versandfertig in 24 h**
Art.-Nr. (SKU)	10307

Ein hochwertiges und vielseitiges Instrument für Astronomie, Sportoptik, Naturbeobachtung und Fotografie — jetzt kombiniert mit der GoTo Acuter Traverse Pro Montierung.

BESCHREIBUNG

Acuter ist eine weltweit renommierte Marke, die sich auf die Entwicklung innovativer und hochwertiger Produkte für die Amateurastronomie und den Bildungsbereich spezialisiert hat.

Der neue Acuter Voyager MAK127-Fast ist ein hochwertiges und leistungsstarkes Maksutov-Cassegrain-Teleskop mit einer Öffnung von 127 mm. Kompakt und leicht zu transportieren, ist es ideal, um den Nachthimmel zu beobachten und zu entdecken. Dank seines geraden und nicht invertierten Bildes ermöglicht es auch die Beobachtung der Natur am Tag. Das mehrschichtige optische System gewährleistet maximalen Kontrast und hohe Schärfe. Der im Lieferumfang enthaltene Smartphone-Adapter ermöglicht es Ihnen, Ihre Beobachtungen einfach mit Ihrem Telefon zu fotografieren.

Die Optik:

Der Begriff FAST bezeichnet den patentierten Reibungsfokussierer. Im Gegensatz zum klassischen Fokussierrad, das viele Umdrehungen erfordert, ist dieses Teleskop mit einem Reibungsfokussierer ausgestattet, der durch zwei Einstelltasten betätigt wird und den Hauptspiegel bewegt, um die optimale Fokussierung zu erreichen. Es verfügt auch über eine praktische Fokussierungsskala, die die Entfernungen 16 m, 32 m und unendlich anzeigt. Dieser Fokussierer ermöglicht eine schnelle und präzise Fokussierung, ohne dass herumprobiert werden muss.

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

Das Teleskop ist kompakt und leicht genug, um Sie auf Ihren nächsten Reisen zu begleiten.

Das Set umfasst das 127 mm Maksutov-Cassegrain-Teleskop mit einer Brennweite von 1359 mm, ein 20 mm Okular mit einer Vergrößerung von 68x und einem scheinbaren Sichtfeld von 70°, einen 6x30 Sucher, ein hochwertiges 90° Dachkantprisma mit Phasenkorrektur, einen Smartphone-Adapter und eine Transporttasche. Das Teleskop kann mit zusätzlichen Standardokularen 1,25" ergänzt werden, um andere Vergrößerungen zu erzielen.

Das Teleskop kann dank des Standardgewindes 1/4" auf jedes Fotostativ montiert werden und kann auch auf jeder astronomischen Montierung über die 45 mm V-Naht verwendet werden.

Das Maksutov-Teleskop ist nach Dmitri Maksutov (1896-1964) benannt, einem russischen Optiker und Astronomen, der diesen Teleskoptyp 1941 entworfen hat.

Die Montierung:

Die GoTo-Montierung Acuter Traverse Pro ist eine kompakte, elegante und leistungsstarke azimutale GoTo-Montierung, die motorisiert und computerisiert ist und sich ideal für die Astronomie eignet. Leise und leicht transportierbar, ist sie sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Amateurastronomen geeignet.

Mit einer Tragfähigkeit von 5 kg — also dem Doppelten der Standard-GoTo-Montierung Traverse — kann die Acuter Traverse Pro schwerere Teleskope aufnehmen. Ein stabiler Edelstahl-Stativ mit Zubehörplatte und teleskopierbaren Füßen ist im Set enthalten.

Mit integriertem Bluetooth und WiFi wurde diese Montierung so konzipiert, dass sie überall verwendet werden kann, ohne ein vorhandenes WiFi-Netzwerk zu benötigen. Sie kann drahtlos von Ihrem Smartphone oder Tablet über die kostenlose Acuter Sky App für iOS und Android gesteuert werden. Die Acuter Traverse Pro-Montierung, zusammen mit der Acuter Sky App, bildet eine vollständig computerisierte GoTo-Montierung, die automatisch über 11.000 in der Datenbank der App aufgeführte Himmelsobjekte ansteuern kann. Sie müssen nur Ihre Koordinaten eingeben, einem einfachen Ausrichtungsverfahren folgen, und schon sind Sie bereit, Ihre Lieblingsobjekte im Universum dank der intuitiven Touchscreen-Oberfläche zu erkunden.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	**Komplettset**
Teleskoptyp	**Cassegrain**
Bauart	**Maksutov-Cassegrain**
Öffnungsdurchmesser (mm)	**127**

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

Brennweite (mm)	**1359**
F/D Verhältnis	**10.7**
Fokussierungssystem	**Fokussierung durch Verschieben des Hauptspiegels über einen Reibungsfokussierer mit Fokussierungsskala**
Verbindung (zum Okular)	**31.7 mm (1.25")**
Winkelspiegel	**Hochwertiges 90° Dachkantprisma mit Phasenkorrektur (31.7 mm)**
Okulare	**Weitwinkel 70° 20 mm (31.7 mm)**
Vergrößerungen	**68x**
Sucher	**Optik 6x30**
Montagetyp	**GoTo-Azimutal**
Montagemodell	**Traverse PRO GoTo**
Steuerung der Montierung	**Kostenlose Acuter Sky App für iOS und Android**
Feinbewegungen (präzise)	**Ja**
Motorisierung	**Ja**
Stromversorgung	**DC 12V, 1 A – positive Polarität in der Mitte des Steckers.**
Accessoires alimentation	**Gehäuse für 8 AA-Batterien, 12 V Kabel für 5 A Powerbank (Batterien und Powerbank nicht enthalten).**
Stativ	**Aluminium, höhenverstellbar**
Gewicht, Abmessungen des optischen Tubus	**4.3 kg, Länge 48 cm**
Gesamtgewicht	**8.2 kg**