OPTIQUE PERRET
Jumelles & Télescopes

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75



ACUTER OPTICS

Acuter | Voyager MAK90-FAST Traverse PRO GoTo

449,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit	**auf Lager in Genf / versandfertig in 24 h**
Art.-Nr. (SKU)	10305

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

BESCHREIBUNG

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

Der neue Acuter Voyager MAK90-Fast ist ein hochwertiges und leistungsstarkes Maksutov-Cassegrain-Teleskop mit einer Öffnung von 90 mm. Kompakt und leicht zu transportieren, ist es ideal, um den Nachthimmel zu beobachten und zu entdecken. Dank seines aufrechten und nicht umgekehrten Bildes ermöglicht es auch die Beobachtung der Natur am Tag. Das Mehrschicht-Optiksystem garantiert 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 bezieht sich auf den patentierten Friktionsfokussierer. Im Gegensatz zum klassischen Fokusrad, das viele Umdrehungen erfordert, ist dieses Teleskop mit einem Friktionsfokussierer ausgestattet, der durch zwei Einstelltasten den Hauptspiegel bewegt, um den optimalen Fokus zu erreichen. Es verfügt auch über eine praktische Fokussierungsskala, die die Entfernungen 8 m, 17 m und unendlich angibt. Dieser Fokussierer ermöglicht eine schnelle und präzise Fokussierung, ohne dass man herumprobieren 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 90 mm Maksutov-Cassegrain-Optikrohr mit einer Brennweite von 1170 mm, ein 20 mm Okular mit einer Vergrößerung von 58,5x und einem scheinbaren Sichtfeld von 70°, einen 6x21 Sucher, ein hochwertiges 90° Dachkantprisma mit Phasenkorrektur, einen Smartphone-Adapter und eine Tragetasche. Das Teleskop kann mit zusätzlichen Standardokularen 1,25" ergänzt werden, um weitere 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 Vixen-Schiene 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 Acuter Traverse Pro GoTo-Montierung ist eine kompakte, elegante und leistungsstarke azimutale GoTo-Montierung, die motorisiert und computerisiert ist und sich ideal für die Astronomie eignet. Leise und leicht zu transportieren, ist sie sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Amateurastronomen geeignet.

Mit einer Tragfähigkeit von 5 kg — das Doppelte der Standard-Traverse GoTo-Montierung — kann die Acuter Traverse Pro schwerere Teleskope aufnehmen. Ein stabiler Stativ aus rostfreiem Stahl mit Zubehörplatte und teleskopierbaren Beinen ist im Lieferumfang 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, kombiniert mit der Acuter Sky App, ist eine vollständig computerisierte GoTo-Montierung, die automatisch über 11.000 Himmelsobjekte aus der Datenbank der App ansteuern kann. Sie müssen nur Ihre Koordinaten eingeben, eine einfache Ausrichtungsprozedur befolgen, und schon sind Sie bereit, Ihre Lieblingsobjekte im Universum über die intuitive Touchscreen-Oberfläche zu erkunden.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	**Komplettset**
Teleskoptyp	**Cassegrain**
Bauart	**Maksutov-Cassegrain**
Öffnungsdurchmesser (mm)	**90**

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

Brennweite (mm)	**1170**
F/D Verhältnis	**13**
Fokussierungssystem	**Fokussierung durch Verschieben des Hauptspiegels über einen Friktionsfokussierer 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	**58,5x**
Sucher	**Optik 6x21 mit aufrechtem Bild**
Montagetyp	**Azimutale GoTo**
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	**1,9 kg, Länge 38 cm**
Gesamtgewicht	**5,8 kg**