



ACUTER
O P T I C S

Acuter | Voyager MAK127-FAST

349,00 CHF

TVA incluse

Disponibilité

Disponible à Genève

Réf. article (SKU)

10306

Un instrument haut de gamme et polyvalent pour l'astronomie, le tir sportif, l'observation de la nature et la photographie

DESCRIPTION

Acuter est une marque de renommée mondiale, spécialisée dans la conception de produits innovants et de haute qualité pour l'astronomie amateur et l'usage éducatif.

Le nouvel Acuter Voyager MAK127-Fast est un télescope Maksutov-Cassegrain de haute qualité et de haute performance avec une ouverture de 127 mm. Compact et facile à transporter, il est idéal pour observer et découvrir le ciel nocturne. Grâce à son image droite et non inversée, il permet également l'observation de la nature en journée. Le système optique multicouches garantit un contraste maximal et une netteté élevée. L'adaptateur smartphone inclus vous permet de photographier facilement vos observations avec votre téléphone.

L'optique :

Le terme FAST désigne le focaliseur à friction breveté. Contrairement à la molette de mise au point classique qui nécessite de nombreux tours, ce télescope est équipé d'un focaliseur à friction actionné par deux boutons de réglage qui déplace le miroir principal pour obtenir la mise au point optimale. Il intègre également une échelle de mise au point pratique indiquant les distances 16 m, 32 m et l'infini. Ce focaliseur permet une mise au point rapide et précise, sans tâtonnements.

Le télescope est suffisamment compact et léger pour vous accompagner lors de vos prochains voyages.

L'ensemble comprend le tube optique Maksutov-Cassegrain 127 mm avec une focale de 1359 mm, un oculaire 20 mm offrant un grossissement de 68x avec un champ apparent de 70°, un chercheur optique 6x30, un prisme redresseur Dachkant 90° à correction de phase haute qualité, un adaptateur smartphone et une sacoche de transport. Le télescope peut être complété par des oculaires standard 1,25" supplémentaires pour obtenir d'autres grossissements.

Le télescope se fixe sur n'importe quel trépied photo grâce au filetage standard 1/4", et peut également être utilisé sur toute monture astronomique via la queue d'aronde de 45 mm.

Le télescope Maksutov doit son nom à Dmitri Maksutov (1896-1964), opticien et astronome russe qui a conçu ce type de télescope en 1941.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de télescope	Cassegrain
Type de construction	Maksutov-Cassegrain
Diamètre ouverture (mm)	127
Focale (mm)	1359
Rapport F/D	10.7
Système de mise au point	Mise au point par déplacement du miroir principal via focaliseur à friction avec échelle de mise au point
Connection (à l'oculaire)	Coulant 31.7 mm (1.25")
Renvoi coudé	Prisme redresseur à 90° de haute qualité à toit avec correction de phase (31.7 mm)
Oculaires	Grand Angle 70° 20 mm (31.7 mm)
Grossissements	68x
Chercheur	Optique 6x30
Poids, dimensions tube optique	4.3 kg, longueur 48 cm