

Série 5000 ED-APO



MEADE®

Netteté d'image et excellente co Lunettes Série 5000 ED Apoch

La lunette Meade est équipée d'un objectif triplet en verre ED exempt d'aberration chromatique. Le traitement des lentilles et l'association verres ED et formule optique en triplet, utilisés par Meade, permettent d'obtenir un contraste et une finesse d'image supérieurs aux lunettes apochromatiques standard. La qualité d'image saute immédiatement aux yeux de l'observateur. Le rapport qualité prix reste toujours excellent que ce soit pour le tube optique seul ou pour le pack comprenant une valise en aluminium et un renvoi coudé à 99% de réflectivité. La formule optique utilisée vous permet ainsi de pouvoir faire de l'astrophotogra-

phie avec des capteurs CCD ou des appareils photographiques de type réflex.

Les tubes optiques 80 et 127 peuvent être installés sur les montures Meade (vendues séparément) à l'aide de la queue d'arronde montée sur le collier des tubes optiques.



ED 127mm APO tube optique (OTA)



ED-APO 80mm avec tube optique (OTA)



Valise
aluminium et renvoi
coudé 50,8mm

La valise en aluminium avec insert en mousse pour un transport sécurisé de votre APO-ED est disponible en deux modèles, avec le tube optique et un renvoi coudé 50,8mm.

Vous avez le choix entre deux variantes:

Pack avec 80mm APO-ED (Art. 01-12081) ou

Pack avec 127mm APO ED (Art. 01-12128).

Caractéristiques:

Tube optique apochromatique : $D = 80\text{mm}$, $F = 480\text{mm}$, $f / 6$ et $D = 127\text{mm}$ $F = 950\text{mm}$ $f / 7,5$; Verre Premium ED; traitement multicouche des optiques pour un maximum de transmission, pare-buée rétractable; Mise au point par CrayFord, porte oculaire 50,8mm (adaptateur 31,75mm fourni avec la version pack).

En outre, pour les modèles pack 01-12081 et 01-12128:

Renvoi coudé Série 5000 avec 99% de réflectivité; valise en aluminium

Modèles

80mm ED-APO* Réf 0112080

80mm ED-APO Réf 0112081

127mm ED-APO* Réf 0112127

127mm ED-APO Réf 0112128

* Sans renvoi coudé 50,8mm, sans valise en aluminium

Correction chromatique: Achromatique

Monture équatoriale LXD75

La monture allemande LXD75 est équipée de moteurs d'entraînement sur les deux axes qui permettent de centrer les objets astronomiques jusqu'à 4,5 ° par seconde et d'assurer le suivi après le pointage de l'objet. L'Autostar offre une fonction GOTO précise et sûre. Des roues codeuses de précision sur les deux axes permettent un fonctionnement avec un minimum de jeu pour les neuf vitesses disponibles. L'alimentation de la monture est assurée par un compartiment à piles non fournies (8 piles 12V type LR20). La monture LXD75 est pilotée à l'aide de l'Autostar #497. Il contient une base de données de 30.223 objets et permet de pointer la monture en quelques secondes sur chacun de ces objets.

Cette monture offre la base idéale pour les lunettes 127mm ED - APO de la série 5000.

Monture DS2000 – 2^{ème} Génération

Mouvements uniforme en déclinaison et en ascension droite, raquette de commande Autostar # 494, avec plus de 1500 objets du ciel enregistrés assurent une qualité d'observation en toute simplicité.

Nous recommandons cette monture comme base pour les lunettes 80mm ED – APO de la série 5000.



Monture DS-2000*
avec trépied et Autostar #494

Accessoire idéal:
Monture DS-2000
pour 80mm ED-APO



Monture LXD75*
avec trépied et Autostar #497

Accessoire idéal:
Monture LXD75 pour
ED 127mm APO

Accessoires en option:

Monture DS-2000*

avec trépied et AUTOSTAR #494

Réf 0440210

Monture LXD75*

avec trépied et AUTOSTAR #497

Réf 0440205

* Sans Tube optique, renvoi coudé S5000 et sans valise en aluminium

ED-APO

Accessoires de l'ED-Apo-série:

Article n°	Désignation	ED-Apo 80	ED-Apo 127
0220390*	8-24mm oculaire zoom	X	X
0218105*	Oculaire Plössl 5,5 mm (31,75mm)	X	X
0218109*	Oculaire Plössl 9mm (31,75mm)	X	X
0218114*	Oculaire Plössl 14mm (31,75mm)	X	X
0218120*	Oculaire Plössl 20mm (31,75mm)	X	X
0218126*	Oculaire Plössl 26mm (31,75mm)	X	X
0218132*	Oculaire Plössl 32mm (31,75mm)	X	X
0218140*	Oculaire Plössl 40mm (31,75mm)	X	X
0218910*	Valise de 4 oculaires Plössl Série 5000 5.5, 14, 20, 32mm	X	X
0218216*	Oculaire 16mm Super Wide Angle oculaire (31,75mm)	X	X
0218220*	Oculaire 20mm Oculaire Super Grand Angle (31,75mm)	X	X
0218224*	Oculaire 24mm Oculaire Super Grand Angle (31,75mm)	X	X
0218228	Oculaire 28mm Super Grand Angle 2 "	X	X
0218234	Oculaire 34mm Super Grand Angle 2 "	X	X
0218240	Oculaire 40mm Super Grand Angle 2 "	X	X
0218920*	Valise de 3 oculaires Série 5000 SWA 16mm, 24mm et 34mm	X	X
0218304*	Oculaire 4,7 mm Ultra Grand Angle (31,75mm)	X	X
0218306*	Oculaire 6,7 mm Ultra Grand Angle (31,75mm)	X	X
0218308*	Oculaire 8,8 mm Ultra Grand Angle (31,75mm)	X	X
0218314*	Oculaire 14mm Ultra Grand Angle (31,75mm)	X	X
0218318*	Oculaire 18mm Ultra Grand Angle (31,75mm)	X	X
0219324	Oculaire 24mm Ultra Grand Angle (2 ")	X	X

Article n°	Désignation	ED-Apo 80	ED-Apo 127
0218330*	Oculaire 30mm Ultra Grand Angle (2 ")	X	X
0218930*	Valise de 3 oculaires Série 5000 UWA 6,7 mm, 18mm et 30mm	X	X
0218512*	2x Tele-Xtender (31,75mm)	X	X
0218513*	3x Tele-Xtender (31,75mm)	X	X
0218515*	5x Tele-Xtender (31,75mm)	X	X
0511300*	Oculaire Astrométrique 12mm éclairé réticulé à piles	X	X
0511210*	Oculaire 9mm réticulé éclairé à piles	X	X
0311430*	Filter Lunaire (31,75mm) ND96	X	X
0311451*	Set-1 - Jeu de Filtres (31,75mm) - #12, #23A, #58, #80A	X	X
0311452*	Set-2 - Jeu de Filtres (31,75mm) - #11, #25A, #47, #82A	X	X
0311453*	Set-3 - Jeu de Filtres (31,75mm) - #8, #21, #38A, #56	X	X
0311480*	Filter polarisant (31,75mm)	X	X
0340160*	Renvoi coudé série 5000 50,8mm (99% diélectrique)	X	X
0730040*	DSI II - Caméra CCD Couleur 0,4 MP avec le logiciel AutoStarSuite (en anglais)	X	X
0730050*	DSI PRO II - Caméra CCD 0,4 MP avec le logiciel AutoStarSuite (en anglais)	X	X
0730055*	DSI PRO II - Caméra CCD 0,4 MP + jeu de filtre RVB, avec le logiciel AutoStarSuite (en anglais)	X	X
0730060*	DSI III - Caméra CCD Couleur 0,4 MP avec le logiciel AutoStarSuite (en anglais)	X	X
0730070*	DSI III PRO - Caméra CCD 1,4 MP avec le logiciel AutoStarSuite (en anglais)	X	X
0730075*	DSI III PRO - Caméra CCD 1,4 MP + jeu de filtre RVB, avec le logiciel AutoStarSuite (en anglais)	X	X

* Uniquement avec le renvoi coudé 0340160 (inclus dans les versions pack) .



MEADE®

Meade France SARL • Parc d'activités des Petits Carreaux
2, avenue des marronniers • 94389 Bonneuil Cedex
Tel. +33 (0) 1 58 43 00 90 • Fax +33 (0) 1 43 77 62 43
Internet: www.meade.fr • E-mail: info@meade.fr

Votre revendeur

© 2008 Meade Instruments Europe GmbH & Co. KG

® Le nom "Meade" et le logo Meade sont déposés aux USA et dans d'autres pays et sont la propriété exclusive de Meade, Californie, USA. Les instruments Meade et l'Autostar sont faits sous le brevet US numéro 6.304.376 ; d'autres brevets sont déclarés aux USA et dans d'autres pays. Ce présent catalogue ni aucune partie de ce dernier ne peut être reproduit sous quelque forme que se soit, sans l'autorisation écrite du propriétaire du copyright. Document, caractéristiques et images non-contractuels.