

PROMO



Grosseron
being a part of you

Vision

ENGINEERING

MICROSCOPE / STÉRÉOMICROSCOPE

MICROSCOPE ERGONOMIQUE EVO CAM HALO VISION ENGINEERING



- > Ergonomique
- > Reconnaissance automatique des objectifs
- > Image 4K HD
- > Grossissement x0.8 à x468
- > Ratio de zoom 20:1

L'EVO Cam HALO est un microscope numérique et ergonomique qui offre de nombreuses possibilités de configuration. Sa modularité en fait un équipement pertinent dans des domaines variés tels que la biologie, la plasturgie, l'inspection de dispositifs médicaux ou encore de composants électroniques. En plus de permettre la réalisation d'observations et la capture d'images de grandes qualités, l'EVO Cam Halo dispose d'une mémoire de préséglages personnalisables ou encore d'outils de mesure intégrés.

Pour toute configuration particulière, nous consulter.

Interface 4K HDMI
Capteur CMOS 1/2.5" 8.51 MP
Contrôle automatique de la mise au point et de l'exposition
Capture d'image via boîtier de capture (en option) ou via connexion PC

Référence	Désignation	Prix € HT
M213045	Microscope vidéo EVO Cam HALO 4K à grossissement optique	4073,03
S213010	Statif Ergo pour EVO Cam HALO	2241,36
O213049	Objectif x1 grossissements jusqu'à x100 (Distance de travail 84MM)	305,99
I213018	Interface statif Ergo pour Ecran 15"	138,54
E213016	Eclairage annulaire haute performance sectorisable	169,99
E213017	Eclairage diascopique piloté	351,89
E213020	Ecran 15" 4K HDMI	632,50

✓ Accessoire microscope ergonomique EVO Cam HALO Vision Engineering

Référence	Désignation	Prix € HT
B213004	Boîtier de capture 4K pour version pupitre (option recommandée)	467,48
O213048	Objectif x0.45 (Distance de travail 172 mm)	339,14
O213050	Objectif x1.50 (Distance de travail 43 mm)	679,12
O213051	Objectif x2.00 (Distance de travail 29 mm)	838,07
C213001	Console de pilotage filaire pour EVO Cam HALO (option recommandée)	226,09

Offres promotionnelles
valables jusqu'au **31/12/2025**

➔ grosseron.com

☎ +33 (0)2 40 92 07 09

📍 4 rue des entrepreneurs
44220 COUERON

STÉRÉOMICROSCOPE MANTIS PIXO, ERGO ET IOTA VISION ENGINEERING



- > Microscope stéréoscopique ergonomique sans oculaire
- > Image stéréo optique unique de haute qualité
- > 5 méthodes d'éclairage distinctes
- > Grande distance de travail

La famille Mantis se compose de trois modèles, PIXO, ERGO et IOTA, vous permettant de choisir la bonne option pour vos besoins. La technologie sans oculaire de Mantis projette une grande image stéréo optique de très haute qualité directement dans les yeux de l'utilisateur. La clarté de l'image 3D améliore la coordination main-œil, ce qui rend la manipulation du sujet avec des outils plus précise, plus rapide et plus efficace.

Mantis PIXO :

Caméra haute définition 5MPixels intégrée, capture vidéo et photo, annotation à l'écran, superpositions personnalisées, grossissements 3x – 15x, tourelle à 3 objectifs, éclairage 3D dynamique, option éclairage blanc/UV

Mantis ERGO :

Grossissements 3x – 15x, tourelle multi-vues à 3 objectifs, éclairage 3D dynamique, option éclairage blanc/UV

Mantis IOTA :

Grossissements 3x – 8x, objectifs interchangeables, éclairage LED synchronisé

Les têtes vendues seules sont obligatoirement à compléter par un statif (de surcroît avec une embase au besoin)

Caméra PIXO : 5.04MP (2592x1944 pixels), 48 image/sec, capteur CMOS rétroéclairé, connexion USB-C vers PC, logiciel Vi capture fourni.

Eclairage diascopie ~21 k lux max (ERGO/PIXO) ~26 k lux max (IOTA) et transmis 36 k lux max (statif Stabila)

Eclairage Blanc / UV : Blanc: 11k lux UV: 0.47 k lux 53 µW/cm2 Max

Référence	Désignation	Objectifs compatibles	Eclairage Blanc/UV	Caméra intégrée	Prix € HT
M213042	Tête Mantis IOTA	x3, x4, x6, x8	-	-	1341,24
M213046	Tête Mantis IOTA avec statif VERSO	x3, x4, x6, x8	-	-	1875,87
M213047	Tête Mantis IOTA avec statif STABILA	x3, x4, x6, x8	-	-	2298,31
M213048	Tête Mantis IOTA avec statif STABILA éclairage diascopique	x3, x4, x6, x8	-	-	2535,45
M213040	Tête Mantis ERGO	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	-	-	3081,12
M213041	Tête Mantis ERGO	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	+	-	3291,06
M213049	Tête Mantis ERGO avec statif VERSO	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	-	-	3616,60
M213055	Tête Mantis ERGO avec statif VERSO	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	+	-	5147,39
M213050	Tête Mantis ERGO avec statif STABILA	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	-	-	4038,18
M213056	Tête Mantis ERGO avec statif STABILA	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	+	-	4248,13
M213051	Tête Mantis ERGO avec statif STABILA éclairage diascopique	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	-	-	4275,32
M213057	Tête Mantis ERGO avec statif STABILA éclairage diascopique	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	+	-	4485,27
M213038	Tête Mantis PIXO	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	-	+	4455,52
M213039	Tête Mantis PIXO	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	+	+	4611,91
M213052	Tête Mantis PIXO avec statif VERSO	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	-	+	4990,99
M213058	Tête Mantis PIXO avec statif VERSO	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	+	+	5147,39
M213053	Tête Mantis PIXO avec statif STABILA	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	-	+	5413,43
M213059	Tête Mantis PIXO avec statif STABILA	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	+	+	5569,82
M213054	Tête Mantis PIXO avec statif STABILA éclairage diascopique	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	-	+	5650,57
M213060	Tête Mantis PIXO avec statif STABILA éclairage diascopique	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	+	+	5806,96

Offres promotionnelles valables jusqu'au 31/12/2025

✓ Objectifs pour stéréomicroscope MANTIS PIXO, ERGO et IOTA, Vision Engineering

Sélectionnez les objectifs les plus adaptés à votre application.

Objectif à très longue distance de travail disponibles lorsque le travail requiert une distance de travail maximum.

Référence	Désignation	Distance de travail max. (mm)	Champ de vision max. (mm)	Diamètre de la pupille (mm)	Prix € HT
O213032	Objectif PIXO/ERGO 3X	100	44,1	23,5	318,74
O213033	Objectif PIXO/ERGO 4X	100	35,7	23,6	119,85
O213034	Objectif PIXO/ERGO 6X	68	24,2	22,4	307,69
O213035	Objectif PIXO/ERGO 8X	60	18	19,4	412,23
O213036	Objectif PIXO/ERGO 10X	54	14,2	17	400,33
O213037	Objectif PIXO/ERGO 15X	40	9,1	12,3	529,53
O213038	Objectif PIXO/ERGO 6X SLWD	114	22,5	17	473,43
O213039	Objectif PIXO/ERGO 8X SLWD	113	17,9	14,4	679,97
O213040	Objectif IOTA 3X	104	37	22,8	135,99
O213041	Objectif IOTA 4X	108	29	23,6	70,55
O213042	Objectif IOTA 6X	74	20,1	22	131,74
O213043	Objectif IOTA 8X	61	15	18	180,19



ESPACE CLIENT EN LIGNE



+33 (0)2 40 92 07 09



Equipements, consommables, réactifs pour laboratoires

Espace client

Je suis client, j'ai mes identifiants web

Identifiant

k.corvoisier

Mot de passe

☐ Rester connecté

[Mot de passe oublié ?](#)

Connexion

Je suis client, je veux recevoir
mes identifiants web

Ouvrir mon espace client

L'espace client personnalisé...

www.grosseron.com

Accès sécurisé par identifiant et mot de passe.
Consultez vos commandes, vos devis en cours.
Modifiez vos abonnements.
Suivez vos livraisons grâce au tracking colis.



MAINTENANCE & MÉTROLOGIE



Intervention sur site, en atelier, à l'international
ou à partir de nos agences en France.

☎ **02 40 92 07 09**

✉ **sav@grosseron.com**

*Maintenance préventive et curative - Métrologie -
Formation - Garanties*

Offres promotionnelles valables jusqu'au 31/12/2025