

PROMO



Grosseron

being a part of you



Vision
ENGINEERING

STÉRÉOMICROSCOPE

MANTIS : PIXO, ERGO, IOTA

- 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

RÉF	MODÈLE	OBJECTIFS COMPATIBLES	ECLAIRAGE BLANC/UV	CAMÉRA INTÉGRÉE	PRIX € HT
M213042	Tête Mantis IOTA	x3, x4, x6, x8	-	-	1593,07
M213040	Tête Mantis ERGO	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	-	-	3283,02
M213041	Tête Mantis ERGO	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	+	-	3498,30
M213038	Tête Mantis PIXO	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	-	+	4746,92
M213039	Tête Mantis PIXO	x3, x4, x6, x8, x10, x15, x6SLWD et x8SLWD	+	+	4960,41

Offre promotionnelle
valable jusqu'au 31/12/2023

➔ grosseron.com

☎ +33 (0)2 40 92 07 09

📍 4 rue des entrepreneurs
44220 COUERON

PROMO



Grosseron
being a part of you

Vision
ENGINEERING



STÉRÉOMICROSCOPE SYSTÈME VIDÉO MAKROLITE

- Caméra 4K
- Zoom optique motorisé de rapport 20x
- Version PC ou commande pupitre
- Vidéo en temps réel sans délai d'images

Idéal pour l'inspection au quotidien, avec ses images stables. Configuration ergonomique et sans effort. Mesures 2D. Réalise diverses fonctions de mesure sur image (version PC obligatoire). Imagerie haute résolution pour toutes les pièces.

L'image grand format permet à une ou plusieurs personnes de travailler simultanément.

RÉF	VERSION	OBJECTIF / GROSSISSEMENT	STATIF	VERSION PUPITRE OU LOGICIELLE	PRIX € HT
M213001	MAKROLITE 1/4K	0.62x / de 2,5 à 50x	Statif à colonne, simple bras avec embase	Pupitre	5 406,22
M213002	MAKROLITE 2/4K	0.62x / de 2,5 à 50x	Statif à colonne Double bras avec embase	Pupitre	5 764,12
M213004	MAKROLITE 3/4K	0.62x / de 2,5 à 50x	Statif bras articulé	Pupitre	5 764,12
M213005	MAKROLITE 4/4K	0.62x / de 2,5 à 50x	Statif à colonne, simple bras avec embase	Logicielle	6 697,00
M213006	MAKROLITE 5/4K	0.62x / de 2,5 à 50x	Statif à colonne Double bras avec embase	Logicielle	7 045,04
M213007	MAKROLITE 6/4K	0.62x / de 2,5 à 50x	Statif bras articulé	Logicielle	7 036,07
M213008	MAKROLITE 7/4K	0.62x / de 2,5 à 50x	Statif de table SX 80 avec éclairage diascopique intégré réglable	Pupitre	5 736,32
M213010	MAKROLITE 8/4K	0.62x / de 2,5 à 50x	Statif de table SX 80 avec éclairage diascopique intégré réglable	Logicielle	7 017,23
M213011	MAKROLITE 9/4K	0.62x / de 2,5 à 50x	Bras Novus	Pupitre	4 765,76
M213027	MAKROLITE 10/4K	0.62x / de 2,5 à 50x	Bras Novus	Logicielle	6 046,68
M213029	MAKROLITE 12/4K	0.62x / de 2,5 à 50x	Statif Ergo avec interface pour caméra 4K	Logicielle	8 043,40

Offre promotionnelle
valable jusqu'au **31/12/2023**

➔ grosseron.com

☎ +33 (0)2 40 92 07 09

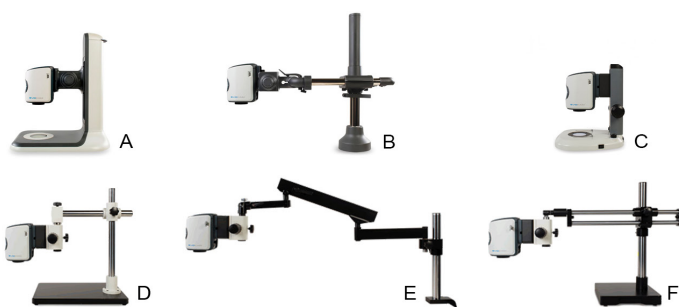
📍 4 rue des entrepreneurs
44220 COUERON

PROMO



Grosseron
being a part of you

Vision
ENGINEERING



MICROSCOPE ERGONOMIQUE

EVOCAM FULL HD

- Inspection et mesure en full HD 1080p
- Mesure et photo possible sans PC
- Vidéo en temps réel sans délai
- Affichage du grossissement à l'écran

EVOCAM est un **microscope numérique Full HD** qui permet de travailler **en live à forts grossissements optiques**. Il est idéal pour l'inspection au quotidien et remplacera avantageusement les binoculaires haut de gamme conventionnels. Ses **configurations ergonomiques** et sans effort et ses **images grands formats** permettent à une ou plusieurs personnes de visualiser le sujet fortement grossi, en même temps. La capture d'image directement sur **clé USB**, disponible sur tous les modèles permet de consigner les essais très facilement. Le **très large choix de statifs** permet à chacun de disposer d'une configuration optimale.

RÉF	DÉSIGNATION	REPÈRES	PRIX € HT
M213015	Evocam statif Ergo	A	6 729,29
M213017	Evocam statif Ergo avec miroir tournant	A	10 398,02
M213016	Evocam statif multi axes	B	7 050,42
M213018	Evocam statif multi-axes avec diascope	B	10 718,25
M213019	Evocam statif de table avec diascope	C	5 498,61
M213020	Evocam statif simple bras	D	5 303,96
M213021	Evocam statif bras articulés	E	5 190,04
M213022	Evocam statif double bras fixation serre joint	F	5 559,61
M213023	Evocam statif double bras embase lourde	F	5 559,61

Offre promotionnelle
valable jusqu'au 31/12/2023

➔ grosseron.com

☎ +33 (0)2 40 92 07 09

📍 4 rue des entrepreneurs
44220 COUERON

PROMO



Grosseron
being a part of you

Vision
ENGINEERING



STÉRÉOMICROSCOPE LYNX EVO

- Stéréomicroscope 3D
- Sans oculaire
- Zoom optique
- Ergonomique

Le microscope Lynx EVO peut être configuré en fonction de vos besoins.

Sa conception modulaire permet de l'adapter aux applications individuelles.

Le rapport de zoom 10:1 fournit des options de grossissement comprises entre x6 et x60, pouvant aller jusqu'à x120 avec des lentilles supplémentaires.

La caméra HD intégrée avec son logiciel fournit une fonction d'acquisition d'images et de vidéos et d'annotation facile à utiliser.

Longue distance de travail facilitant la manipulation des échantillons.

Le microscope Lynx EVO est doté de la technologie optique brevetée® Dynascope® qui optimise la liberté de mouvement du corps et de la tête (10 mm de liberté de mouvement latéral et 70 mm d'avant en arrière). Contrôle de l'iris sur le bloc zoom pour un meilleur contrôle de la profondeur de champ et du contraste.

RÉF	TYPE	STATIF	ÉCLAIRAGE	OBJECTIF	GAMME DE GROSSISSEMENT	DISTANCE DE TRAVAIL	CHAMPS DE VISION	PRIX € HT
E213002	Petites pièces	Statif de table ergonomique	Annulaire LED avec diffuseur	x 1.0	x6 à x60	176 mm	55 à 5.5 mm	9 954,91
E213003	Grandes pièces	Statif multi-axes	Annulaire LED avec diffuseur	x 0.62	x3.7 à x37	128 mm	40 à 4 mm	10 235,67
E213004	Petites pièces	Statif de table ergonomique	Miroir tournant 360° visée droite et oblique 34°	Inclus dans miroir tournant	x4.2 à x42 en oblique et x6.8 à x68 en direct	35.5 en oblique et 56.5 en direct	10.2 à 3.8 mm en oblique et 12 à 2.5 mm en direct	12 375,01
E213005	Grandes pièces	Statif multi-axes	Miroir tournant 360° visée droite et oblique 34°	Inclus dans miroir tournant	x4.2 à x42 en oblique et x6.8 à x68 en direct	35.5 en oblique et 56.5 en direct	10.2 à 3.8 mm en oblique et 12 à 2.5 mm en direct	12 712,28

Offre promotionnelle
valable jusqu'au **31/12/2023**

➔ [grosseron.com](https://www.grosseron.com)

☎ +33 (0)2 40 92 07 09

📍 4 rue des entrepreneurs
44220 COUERON

PROMO



Grosseron
being a part of you

Vision
ENGINEERING



STÉRÉOMICROSCOPE VIDÉO 3D DRV-Z1

- DRV tête avec miroir, statif, ensemble zoom, clavier et câbles
- Vision digitale stéréo 3D
- Coordination main - œil précise
- Image 4 millions de pixels

Spécialement conçu pour les applications d'inspection et de fabrication, le DRV-Z1 est un système ergonomique stéréo d'inspection numérique Full HD en 3D avec zoom qui allie les avantages de la stéréomicroscopie optique et de la technologie numérique en un système unique révolutionnaire.

Le DRV-Z1 offre une vue Stéréo 3D naturelle restituant une image complète numérique avec une résolution ultra haute définition (2x Full HD), donnant une excellente clarté du sujet et une inspection de meilleure qualité.

Pour la première fois dans un système numérique, une véritable perception de la profondeur est créée, améliorant considérablement l'utilisation d'outils dans des tâches telles que pipetage, dissection, préparation d'échantillons...

Tête : résolution 1920 x 1080 - taille du miroir concave 400 x 225 mm (ratio 16:9) - zoom 2x - distance maximale de travail 182 mm

Entrée : alimentation 100 - 240vac 50 / 60Hz - prise jack 3.5 mm

Sortie : USB2 pour capture d'image - HDMI pour capture vidéo - connexion HDMI 1920 x 1080 - HDMI daisy chain et connexion Wifi

Objectifs x0.4 : gamme de grossissement x7.4 à x74 - distance de travail 138 mm - champs de vision à zoom maxi 5.4 mm à 3.0 mm - champs de vision à zoom mini 54 mm à 30 mm

Poids : 45 kg

RÉF	OBJECTIF	PRIX € HT
M213024	Objectif x0.4 et embase courte	18 637,87
M213025	Objectif x0.4 et embase longue	18 876,47
M213026	Objectif x0.4, embase longue et éclairage diascopique	19 199,39

**Offre promotionnelle
valable jusqu'au 31/12/2023**

➔ grosseron.com

☎ +33 (0)2 40 92 07 09

📍 4 rue des entrepreneurs
44220 COUERON