

zoom

sur la MARQUE...

L'IMPULSION
électronique

Vision

ENGINEERING



Full HD
1080

Système d'inspection
vidéo numérique

MAKROLITE

EVOCAM



Microscope
numérique



Microscope
stéréoscopique
sans oculaire

camB Loupe
numérique



LYNX
EVO
Power your productivity



Mantis

Microscope
stéréoscopique
ergonomique

Microscope et loupe

Microscope stéréoscopique

Mantis Compact



MCUNI

1517 € HT

à partir de

x2
à
x8

1
objectif

Mantis Elite



MEUNI

2809 € HT

à partir de

x2
à
x20

Tourelle
2
objectifs

Loupe numérique portative

CamB

Inspecter là où vous le voulez quand vous le voulez...

- Stockez jusqu'à 20 000 photos
- Mémoire interne 4 Go
- Mode d'affichage grille
- Éclairage 4 LED SMD
- Connexion mini USB, mini HDMI
- Pied de stabilité

camB

x4 à
x20

écran
couleur
4,3"



CAMB

650 € HT



Microscope stéréo

SX25

- Rapport de zoom 4.5:1
- Binoculaire de haute qualité
- Éclairage LED avec rendu de couleur exact et longue durée
- Longue distance de travail, grande profondeur de champ

x10 à
x45

1977 € HT



SX25V1

Mantis Elite-Cam HD

MHD001

2590 € HT

à partir de

x2
à
x20

2
objectifs

Caméra
HD



Microscope d'inspection visuelle 3D

L'alternative entre la loupe et la binoculaire

- Lentilles d'objectif rapidement interchangeables
- Éclairage LED
- Optique stéréo brevetée, imagerie 3D exceptionnelle
- Longue distance de travail, grand champ de vision
- Caméra HD 2 MPixels intégrée avec connexion USB pour Mantis Elite-Cam HD

En option :

Lentilles d'objectifs grossissement x2, x4, x6 et x8 ;

+ x10, x15 et x20 pour Mantis Elite et Mantis Elite Cam HD

Supports : bras universel flexible, support rigide de table, bras articulé et pied vertical (s'utilise avec le bras articulé).

Microscope et système d'inspection numérique

Microscope stéréoscopique

LynX EVO

x6
à
x60

1



8383 € HT

à partir de

2

NOUVEAU

LYNX EVO

Système d'inspection haut de gamme, sans oculaire

Boostez votre productivité !

Un microscope stéréo sans oculaire avancé pour les tâches minutieuses nécessitant une visualisation stéréo 3D haute résolution Le Lynx EVO allie une performance optique exceptionnelle à une ergonomie sans pareil pour une productivité accrue

- Grossissement x6 - x60 (x120 maxi)
- Imagerie 3D exceptionnelle grâce au dispositif optique stéréo Dynascope®
- Vue naturelle de l'objet
- Possibilité de porter des lunettes
- Position de travail ergonomique, confort, liberté de mouvement de la tête.

En option :

Lentilles d'objectifs grossissement x0.45, x0.62, x1, x1.5 et x2
Supports : Ergo 2 ou multiaxes 1

Inspection vidéo

Evo Cam

jusqu'à
x300



4409 € HT

Microscope numérique Full HD haute performance

Un microscope numérique Full HD avancé doté d'une superbe qualité d'image vidéo en direct Full HD 1080 i/60 images/s pour simplifier les tâches de grossissement et vous permettre de vous focaliser sur les détails.

- Grande précision
- Plage de zoom 30:1 importante avec de nombreuses options de grossissement (jusqu'à x300)
- Eclairage LED
- Acquisition d'images directement sur clé USB

En option :

Objectifs de précision : grossissement x0.45, x0.62, x1.0 ; grand angle : 4 dioptries, 5 dioptries.
Statifs : multiaxes, ergo...

Vision
ENGINEERING

Makrolite II

jusqu'à
x230



2990 € HT

à partir de

Existe en 2 versions :
console ou logicielle

Microscope d'inspection vidéo Full HD

Pour une acquisition des images, une documentation et des mesures faciles.

- Grossissement jusqu'à x230
- Vidéo en temps réel sans délai d'images
- Qualité des images Full HD 1080p, résolution exceptionnelles
- Champ de vision très large (jusqu'à 240 mm) avec zoom optique 30:1
- Versions :
 - console avec pupitre de commande
 - logicielle avec ordinateur et logiciel

En option :

Lentilles d'objectifs grossissement x2 à x230
Supports : perche à deux bras, perche, de table, bras articulé et de laboratoire.
Bras articulé avec vérin pneumatique

Commandez directement sur notre site internet !

Microscope stéréoscopique

Mantis Compact		Prix en € HT
MCUNI	Mantis Compact (sans objectif) Statif universel avec bras articulé Eclairage à LED. Housse de protection, adaptateur secteur	1517 € HT

Option Mantis Compact

MCLED001	LEDS de rechange pour tête Compact	257 € HT
MCO002	Objectif grossissement x2	209 € HT
MCO004	Objectif grossissement x4	89 € HT
MCO006	Objectif grossissement x6	138 € HT
MCO008	Objectif grossissement x8	350 € HT

Mantis Elite		Prix en € HT
MEUNI	Mantis Elite (sans objectif) Statif universel avec bras articulé Eclairage à LED. Housse de protection, adaptateur secteur	2809 € HT
MEST	Mantis Elite (sans objectif) Statif de table Eclairage à LED. Housse de protection, adaptateur secteur	2585 € HT
MEH001	Tête Mantis Elite (sans objectif) pour statif Eclairage à LED	1865 € HT

Mantis Elite-CAM HD		Prix en € HT
MHD001	Tête Mantis Elite (sans objectif) avec caméra USB intégrée 2 Mpixels. Eclairage à LED.	2590 € HT
MEHD001	Tête Mantis Elite (sans objectif) avec caméra USB intégrée 2 Mpixels. Statif universel avec bras articulé. Eclairage à LED.	2850 € HT
MECAMUNI	Mantis Elite (sans objectif) avec caméra USB intégrée 2 Mpixels. Statif universel avec bras articulé. Eclairage à LED. Housse de protection, adaptateur secteur.	3820 € HT

Option Mantis Elite / Mantis Elite-Cam HD

MEO002	Objectif grossissement x2	204 € HT
MEO004	Objectif grossissement x4	161 € HT
MEO006	Objectif grossissement x6	396 € HT
MEO008	Objectif grossissement x8	517 € HT
MEO010	Objectif grossissement x10	539 € HT
MEO015	Objectif grossissement x15	616 € HT
MEO020	Objectif grossissement x20	655 € HT

LynX EVO		Prix en € HT
LYNXEVO01	LynX Evo. Statif de table Ergo Eclairage annulaire à LED Zoom 10:1 / Objectif x1.0 Alimentation réglable	8383 € HT
LYNXEVO02	LynX Evo. Statif multi-axes et bloc de mise au point Eclairage annulaire à LED Zoom 10:1 / Objectif x0.62 Alimentation réglable	9018 € HT

Loupe numérique

CamB		Prix en € HT
CAMB	Loupe numérique portable livré dans sa malette avec cordons, chiffon de nettoyage pour la lentille, câble USB et chargeur USB universel.	650 € HT

Inspection vidéo

Makrolite II		Prix en € HT
MAKROLITE 1	Version console avec pupitre. Statif à colonne simple bras avec crémaillère de mise au point. Caméra Full HD, zoom optique motorisé rapport 30x - Objectif 5D grossissements de 2,5 à 50x Eclairage annulaire néon ou LED Ecran couleur 22" Full HD, câble HDMI	4000 € HT
MAKROLITE 2	Version console avec pupitre. Statif à colonne double bras avec crémaillère de mise au point. Caméra Full HD, zoom optique motorisé rapport 30x - Objectif 5D grossissements de 2,5 à 50x Eclairage annulaire néon ou LED Ecran couleur 22" Full HD, câble HDMI	4350 € HT
MAKROLITE 3	Version console avec pupitre. Statif à bras articulé. Caméra Full HD, zoom optique motorisé rapport 30x - Objectif 5D grossissements de 2,5 à 50x Eclairage annulaire néon ou LED Ecran couleur 22" Full HD, câble HDMI	4350 € HT
MAKROLITE 4	Version logicielle avec ordinateur et logiciel Statif à colonne simple bras avec crémaillère de mise au point. Carte d'acquisition Full HD PciExpress Caméra Full HD, zoom optique motorisé rapport 20x - Objectif 12x grossissements de 2,5 à 50x Eclairage annulaire néon ou LED	5910 € HT
MAKROLITE 5	Version logicielle et statif à colonne double bras Carte d'acquisition Full HD PciExpress Caméra Full HD, zoom optique motorisé rapport 30x - Objectif 12x grossissements de 2,5 à 50x Eclairage annulaire néon ou LED	6250 € HT
MAKROLITE 7	Version pupitre Statif de table avec bloc de mise au point Caméra Full HD, zoom optique motorisé rapport 30x - Objectif 5D grossissements de 2,5 à 50x Eclairage incident et diascopique à LED Ecran couleur 22" Full HD, câble HDMI	4000 € HT
MAKROLITE 9	Version pupitre et statif Bras Novus (bras articulé avec vérin pneumatique) Caméra Full HD, zoom optique motorisé rapport 30x - Objectif 5D grossissements de 2,5 à 50x Eclairage annulaire à LED piloté sur le pupitre Sans écran	2990 € HT

EVOCAM		Prix en € HT
EVOCA-MECO513	Microscope vidéo (Tête, clé USB) avec statif double bras avec interface EVB090	4409 € HT

Option EVOCAM

ECL062	Objectif x0.62 (distance de travail 128 mm)	179 € HT
---------------	---	----------

Siège social : 48 rue Antoine de LAVOISIER - Z.I. de la Sphère - B.P. 45 - 14202 HEROUVILLE SAINT CLAIR
Tél.: **02 31 47 53 88** - Fax : 02 31 47 36 80 ■ contact@limpulsion.fr

Bureau d'île de France : Patricia SADOUC Tél.: **06 07 69 35 98**