zoom
sur la MARQUE...

L'IMPULSION électronique

Vision ENGINEERING

Mantis

Microscope stéréoscopique ergonomique

Full HD 1080

Système d'inspection vidéo numérique

MAKROLITE

EVOCAM

Microscope numérique

Microscope stéréoscopique sans oculaire

cam3 Loupe numérique

LYNX EVO

Power your productivity

Microscope et loupe

Microscope stéréoscopique

Mantis Compact

x2 à x8

1 objectif

MCUNI

1590 € HT
à partir de

Mantis Elite-Cam HD

x2 à x20

2 objectifs

Caméra HD

4050 € HT
à partir de

MECAMUNI

Mantis Elite

x2 à x20

Tourelle 2 objectifs

MEUNI

2950 € HT
à partir de

Microscope d'inspection visuelle 3D

L'alternative entre la loupe et la binoculaire

- Lentilles d'objectif rapidement intercheangeables
- 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).

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
- Eclairage 4 LED SMD
- Connexion mini USB, mini HDMI
- Pied de stabilité

x4 à x20

écran couleur 4.3"

CAMB

590 € HT

Microscope stéréo

SX25

- Grossissement avec zoom stéréo x10 x45 (rapport 4.5:1)
- Optique de haute qualité et de haute pécision
- Eclairage LED avec rendu de couleur exact et longue durée
- Longue distance de travail, grande profondeur de champ

x10 à x45

1140 € HT
à partir de

SX25

Tableau des références et tarifs en dernière page...

Microscope et système d'inspection numérique

Microscope stéréoscopique

LynX EVO

x6 à x60

9050 € HT à partir de

NOUVEAU

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 II

jusqu'à x300

4275 € HT à partir de

EVOCAM

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 ; 1.52 grand angle : 4 dioptries, 5 dioptries.

Statifs : multiaxes, ergo...

Vision ENGINEERING

Makrolite II ou 4K

2990 € HT à partir de

jusqu'à x230

Existe en 2 versions : console ou logicielle

Full HD 1080

Support avec perche à deux bras

Microscope d'inspection vidéo avec caméra Full HD ou caméra 4K

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 ou 4 K, 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 x195

Supports : perche à deux bras, perche, de table, bras articulé et de laboratoire.

Bras articulé avec vérin pneumatique

Commandez directement sur notre site internet !

Références et tarifs

L'IMPULSION électronique

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	1590 € HT

Option Mantis Compact

MCLED001	LEDS de rechange pour tête Compact	300 € HT
MCO002	Objectif grossissement x2	225 € HT
MCO004	Objectif grossissement x4	95 € HT
MCO006	Objectif grossissement x6	150 € HT
MCO008	Objectif grossissement x8	375 € HT

Mantis Elite		Prix en € HT
MEUNI	Mantis Elite (sans objectif) Statif universel avec bras articulé Eclairage à LED. Housse de protection, adaptateur secteur	2950 € HT
MEST	Mantis Elite (sans objectif) Statif de table Eclairage à LED. Housse de protection, adaptateur secteur	2785 € HT
MEH001	Tête Mantis Elite (sans objectif) pour statif Eclairage à LED	2010 € HT

Mantis Elite-CAM HD		Prix en € HT
MHD001	Tête Mantis Elite (sans objectif) avec caméra USB intégrée 2 Mpixels. Eclairage à LED.	3275 € HT
MECAMST	Mantis Elite (sans objectif) avec caméra USB intégrée 2 Mpixels. Statif universel avec statif de table. Eclairage à LED. Housse de protection, adaptateur secteur.	4050 € 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.	4210 € HT

Option Mantis Elite / Mantis Elite-Cam HD

MEO002	Objectif grossissement x2	230 € HT
MEO004	Objectif grossissement x4	170 € HT
MEO006	Objectif grossissement x6	450 € HT
MEO008	Objectif grossissement x8	590 € HT
MEO010	Objectif grossissement x10	615 € HT
MEO015	Objectif grossissement x15	705 € HT
MEO020	Objectif grossissement x20	755 € HT

LynX EVO		Prix en € HT
LYNXEVO501	LynX Evo. Statif de table Ergo Eclairage annulaire à LED Zoom 10:1 / Objectif x1.0 Alimentation réglable	9050 € HT
LYNXEVO502	LynX Evo. Statif multiaxes et bloc de mise au point Eclairage annulaire à LED Zoom 10:1 / Objectif x0.62 Alimentation réglable	9750 € HT

Loupe numérique

CamB		Prix en € HT
CAMB	Loupe numérique portative livré dans sa malette avec cordons, chiffon de nettoyage pour la lentille, câble USB et chargeur USB universel.	590 € 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 1/4K	**Idem Makrolite 1 en version 4K***	5600 € 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 2/4K	**Idem Makrolite 2 en version 4K***	5950 € 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 3/4K	**Idem Makrolite 3 en version 4K***	5950 € 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 4/4K	**Idem Makrolite 4 en version 4K***	7500 € 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	6350 € HT
MAKROLITE 5/4K	**Idem Makrolite 5 en version 4K***	7850 € 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 LEDS Ecran couleur 22'' Full HD, câble HDMI	4000 € HT
MAKROLITE 7/4K	**Idem Makrolite 7 en version 4K***	5650 € 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 LEDS piloté sur le pupitre Sans écran	2990 € HT
MAKROLITE 9/4K	**Idem Makrolite 9 en version 4K***	4600 € HT

***Makrolite version 4K**

Caméra 4K, avec zoom optique motorisé de rapport 20x
Ecran couleur 24" 4K avec entrée HDMI, Cable HDMI

EVOCAM II		Prix en € HT
EVOCA-MECO513	Microscope vidéo (Tête, clé USB) avec statif double bras avce interface EVB090	4620 € HT

Option EVOCAM

ECL002	Objectif x0.62 (distance de travail 128 mm)	239 € 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 SADOC Tél.: **06 07 69 35 98**

www.limpulsion.fr

© L'IMPULSION -ZOOMVIS042019 - Les prix figurant sur ce document sont ceux valables à la date d'édition (08/2018) et sont donnés à titre indicatif. Photos non contractuelles.