

Le Dino-Lite est un microscope digital compact offrant de nouvelles possibilités comparé au microscope traditionnel. Il peut être connecté à un ordinateur (USB 2.0) et permet d'enregistrer images et mouvements, et même d'enregistrer des vidéos en vitesse accélérée. Selon les versions, l'agrandissement va de ~10 à 200 ou 500x et les microscopes sont équipés de LED en lumière blanche, en UV ou en IR, et d'un polariseur. La plupart des versions dispose de fonctions de mesure et de calibrage. La coque du microscope est soit en résine composite soit en alliage d'aluminium.

Dino-Lite existe en différentes versions adaptées à des applications spécifiques : contrôles qualité dans l'industrie (métallurgie, électronique, chimie, textiles, imprimerie, etc.), observation de processus (mécanique, agronomie, biologie, etc.), identification (laboratoires, enseignement, médecine légale, contrefaçons, etc.)

Quelques exemples des applications possibles en horlogerie et en bijouterie :

Contrôles qualité en fabrication (tolérances, états de surface, polissage, soudures, assemblages, etc.) - Réception SAV : photos témoins des montres et bijoux avant réparation- Lapidaires, joailliers : macro photos pour identification des pierres précieuses, de leurs défauts - Commerçants HBJO : dialogue client / fournisseur «une image, une vidéo vaut 1000 mots».



Compatible avec
Windows Xp®,
Windows Vista®, Windows 7®



Compatible avec
Mac OS X®



Dino-Lite
Digital Microscope
Th - Industry Standard



Microscope numérique de base

Applications à usage général où une grande résolution d'image et des fonctionnalités avancées ne sont pas nécessaires. L'agrandissement du microscope va de 10x-70x et jusqu'à 200x. Longueur du câble : 180 cm.

Application

Solution abordable et facile à utiliser essentiellement à la maison et pour des applications professionnelles simples telles que : enseignement par vidéo, macro-observation pour l'imprimerie, les textiles, biologistes amateurs, hobby (monnaies, timbres, minéraux etc...)

Réf. 202080 - AM2111

Dino-Lite
Digital Microscope
Th - Industry Standard



Microscope numérique Pro

Ils donnent une image de grande qualité ainsi que des fonctions de mesure complètes aux utilisateurs professionnels. Le capteur d'image de 1.3 Mégapixels donne une haute résolution et une image nette avec un grand champ visuel. Longueur du câble : 180 cm.

Application

Utilisé dans pratiquement tous les segments du marché.
Industriel : assurance et contrôle de qualité, assemblage, réparation, soudure
Police : détection des contrefaçons, médecine légale.
Métallurgie - Médecine, biologie et chimie - Imprimerie et textiles
Enseignement, sciences et laboratoires.

Réf. 202081 - AM4013TL-M40 - longue focale

Dino-Lite
Digital Microscope
Th - Industry Standard



Microscope numérique ProX antistatique

Ils sont souvent utilisés dans un environnement industriel qui nécessite longévité et stabilité. La coque, entièrement en alliage d'aluminium, apporte une protection augmentée et un meilleur contact. En utilisant un filtre de polarisation, le ProX est le meilleur choix pour travailler avec des matériaux de haute réflexion optique comme le plastique et le métal. Longueur du câble : 180 cm.

Application

Utilisé dans pratiquement tous les segments du marché.
Industriel : assurance et contrôle de qualité, assemblage, réparation, soudure
Police : détection des contrefaçons, médecine légale.
Métallurgie - Médecine, biologie et chimie - Imprimerie et textiles
Enseignement, sciences et laboratoires.

Réf. 202082 - AM4013MZT

Réf. 202083 - AM4013MZTL - longue focale

Réf. 202089 - AM7013MZT

| Réf | Interface | Résolution Pixels | Grossissement | Microtouch | Mesure | Etalonnage | LED | LED On/Off | Focale longue distance | Polariseur | Boîtier alu | Boîtier composite |
|--------|-----------|----------------------|--------------------|------------|--------|------------|-----|------------|------------------------|------------|-------------|-------------------|
| 202080 | USB 2.0 | 0,3 M 640 x 480 | 10 à 70 x 200 x | - | - | - | 4 | - | - | - | | Oui |
| 202081 | USB 2.0 | 1,3 M 1280 x 1024 | 5 à 35 x | Oui | Oui | Oui | 8 | Oui | Oui | - | | Oui |
| 202082 | USB 2.0 | 1,3 M 1280 x 1024 | 10 à 70 x 200 x | Oui | Oui | Oui | 8 | Oui | - | Oui | Oui | |
| 202083 | USB 2.0 | 1,3 M 1280 x 1024 | 10 à 90 x | Oui | Oui | Oui | 8 | Oui | Oui | Oui | Oui | |
| 202089 | USB 2.0 | 5,0 M 2592 x 1944 | 10 à 70 x 200 x | Oui | Oui | Oui | 8 | Oui | - | Oui | Oui | |

Dino-Lite
Digital Microscope

The Industry Standard



Potence réglable en hauteur MS35B

Socle métallique 150 x 220 mm (lxp) Colonne de 290 mm de hauteur. Support avec crémaillère, orientable 2D pour plusieurs hauteurs adaptables. Inclut deux supports spéciaux pour Dino-Lite.

Réf. 202085

Dino-Lite
Digital Microscope

The Industry Standard



Potence horizontale MS36B

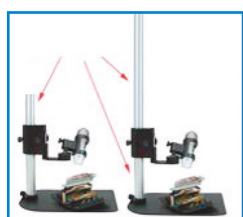
Socle métallique 150 x 220 mm (lxp) Colonne de 290 mm de hauteur. Support avec crémaillère, orientable 3D pour plusieurs hauteurs adaptables.

Le MS36B a un réglage perpendiculaire à la colonne pour permettre la flexibilité supplémentaire dans le plan horizontal (capacité : 250 mm). Inclut deux supports spéciaux pour Dino-Lite.

Réf. 202086

Dino-Lite
Digital Microscope

The Industry Standard



Colonnes supplémentaires

Kit d'extension en hauteur pour potences MS35B et MS36B.

Comprend deux extensions d'axes supplémentaires d'une longueur de 290 mm chacune, plus deux connecteurs de liaison et un de terminaison.

Réf. 202087

Dino-Lite
Digital Microscope

The Industry Standard



Lampe articulée avec filtre polariseur

Le SL-ZW1 est une lampe forme col de cygne avec LED en lumière blanche alimentée par USB. La polarisation variable peut être adaptée par une simple rotation sur l'accessoire lui-même.

Pour profiter de la lumière polarisante, il est recommandé d'utiliser cet accessoire avec les modèles Dino-Lite équipés de filtre de polarisation, comme le AM4013ZT, AM4013MZTL ou le AD4013ZT.

Réf. 202088