



Microscope PCE-MM 800

Microscope USB jusqu'à 1600 grossissements

Le microscope USB a été conçu pour visualiser un objet agrandi sur un écran d'ordinateur, qui permettra à plusieurs personnes d'observer l'image simultanément. Il suffit, pour cela, de connecter le microscope USB à un PC. Il peut présenter une image optimale grâce aux 8 LED intégrées. Les LED sont situées de manière circulaire autour de l'objectif, ce qui garantit un éclairage uniforme depuis tous les angles. Vous pouvez régler manuellement l'intensité lumineuse afin d'éviter un sur-éclairage.

Grâce au microscope USB, vous pouvez régler individuellement les grossissements. Il est possible d'agrandir l'image entre 200 et 1600 grossissements. La résolution standard est de 640 x 480 pixels, même si la résolution maximale peut atteindre 1600 x 1200 pixels. Il est possible d'agrandir numériquement la visualisation de l'objet jusqu'à 5 grossissements. Vous pouvez aussi visualiser de plus grands objets, puisqu'il suffit de situer le microscope sur le matériau. Un anneau de distance transparent est inclus pour aider à obtenir un positionnement correct. Le microscope USB peut être utilisé dans le secteur industriel ainsi que dans le domaine privé.

- ✓ Grossissements : 200x ... 1600x
- ✓ Résolution max. de 1600 x 1200 pixels
- ✓ 8 LED de haute brillance
- ✓ Alimentation par USB
- ✓ Logiciel inclus
- ✓ Lame micrométrique pour calibrage

Spécifications techniques

| | | |
|------------------------|-------------------------------------|----------|
| Grossissement | 200x / 500 x / 800x / 1000x / 1600x | |
| Grossissement digital | 5x | |
| Capteur | CMOS | |
| Plage mise au point | 10 mm ... ∞ | |
| Résolution image | 640 x 480 pixels | Standard |
| | 1600 x 1200 pixels | Maximum |
| Résolution vidéo | 640 x 480 pixels | Standard |
| | 1600 x 1200 pixels | Maximum |
| Source lumineuse | 8 x LED | |
| Réglage de luminosité | Manuel | |
| Fréquence d'image | 30 fps @ luminosité de 600 lux | |
| Langues | Anglais / Chinois | |
| Interface | USB | |
| Alimentation | 5 V DC par USB | |
| Système d'exploitation | À partir de Windows XP | |
| Conditions de stockage | 0 ... +40 °C / 45 ... 85 % H.r. | |
| Dimensions | 112 x 33 mm | |
| Poids | 80 g | |

Contenu de livraison

- 1 x Microscope USB
- 1 x Support
- 1 x Logiciel
- 1 x Lame micrométrique
- 1 x Manuel d'utilisation



Sous réserve de modifications