

CAMÉRAS NUMÉRIQUES SORDALAB

FICHE
PRODUIT

Références : CAMSET1MP, CAMSET3MP, CAMSET5MP, CAMSET03MP



Transformez votre caméra micro en caméra macroscopique !

Sordalab a développé une solution complète de caméras numériques et de logiciels d'acquisition, pour couvrir tous vos besoins. Choisissez votre résolution, nous vous donnons la solution.

Nos caméras sont livrées avec une lentille microscopique qui permet de les placer directement dans le tube oculaire, en lieu et place de l'oculaire (adaptateurs pour loupe binoculaire fourni).

Toutes les caméras CAMSET sont livrées avec :

- Logiciel compatible de XP à W11 ce qui permet:
 - de visualiser les observations microscopiques
 - d'effectuer un réglage de l'image (contraste, luminosité, couleurs, balance des blancs...)
 - d'effectuer un étalonnage et des mesures (distance, diamètre, angle...)
 - de prendre des photos, de les annoter, de les imprimer ou de les sauvegarder
 - de retourner l'image (horizontalement ou verticalement)
 - de réaliser des vidéos
- 1 lentille oculaire pour microscope (grossissement x 10)
- 2 adaptateurs pour loupe binoculaire
- 1 câble USB coudé
- 1 notice d'utilisation en français

Données techniques communes à toutes les caméras CAMSET :

- Objectif : Tube oculaire x 0,45
- Adaptateurs loupes : 30 et 30,5 mm
- Balances des blancs : Automatique
- Formats d'images : jpg tif bmp pcx tga png

0,3 Mp

Réf : CAMSET03MP

1,3 Mp

Réf : CAMSET1MP

3,1 Mp

Réf : CAMSET3MP

5 Mp

Réf : CAMSET5MP

| Référence | CAMSET03MP | CAMSET1MP | CAMSET3MP | CAMSET5MP |
|---|---|---|---|---|
| Résolution | 0,3 Mp | 1,3 Mp | 3,1 Mp | 5,0 Mp |
| Type de capteur | CMOS 1/2.5" | CMOS 1/2.5" | CMOS 1/2" | CMOS 1/2.5" |
| Sensibilité (V/Lux-sec à 550 nm) | 1,4 | 1,4 | 1 | 1,4 |
| Dimensions | 5 x 5 x 4 cm. Hauteur totale avec lentille : 8,5 cm | 5 x 5 x 4 cm. Hauteur totale avec lentille : 8,5 cm | 5 x 5 x 4 cm. Hauteur totale avec lentille : 8,5 cm | 5 x 5 x 4 cm. Hauteur totale avec lentille : 8,5 cm |
| Masse | 160 g | 160 g | 160 g | 160 g |
| Utilisation | Microscopie/Macroscopie | Microscopie/Macroscopie | Microscopie/Macroscopie | Microscopie/Macroscopie |
| Type de sortie | USB | USB | USB | USB |
| Type de fixation | Oculaire | Oculaire | Oculaire | Oculaire |
| Exploitation des données | Logiciel fourni | Logiciel fourni | Logiciel fourni | Logiciel fourni |