

Microscopes avec caméra intégrée objectif semi plan

1000x



SEMI PLAN

LED

Caméra numérique

- résolution 3,2 Mpixels
- capteur CMOS
- logiciel ImageFocus® 4 inclus (voir fonctionnalités page 1093)

| accessoires | référence | Prix HT |
|----------------------------------|-----------|---------|
| oculaires supplémentaires | | |
| oculaire 15x/12 mm | XF2502 | |
| oculaire 10x/18 mm micrométrique | XF2503 | |
| oculaire 20x/12 mm | XF2504 | |
| objectif supplémentaire | | |
| objectif 20x | XF2505 | |
| objectif 60x | XF2506 | |
| objectif 100x | XF2507 | |

- tête inclinée à 45° pour les modèles monoculaires ou 30° pour les modèles binoculaires, rotation 360°
- distance interpupillaire réglable de 48 à 75 mm
- réglage de la dioptrie ±5
- revolver porte objectifs 4 places
- 3 ou 4 objectifs Semi Plan
- condenseur avec diaphragme à iris et porte filtre
- éclairage intensité réglable,
- statif avec poignée de transport
- mise au point coaxiale macrométrique et micrométrique
- système de sécurité sur la mise au point pour protéger les objectifs et les échantillons
- alimentation avec batteries rechargeables
- livrés avec housse de protection, fusible de rechange et filtre blanc, flacon d'huile à immersion 5 ml pour les modèles 1000x
- **garantie 10 ans**



| grossis. max. | nb. | objectif | | oculaires WF | condenseur Abbe | éclairage | platine | | monoculaire 45° | | binoculaire 30° | |
|---------------|-----|-----------------------|-----------|--------------|-----------------|-------------|----------|--------------|-----------------|---------|-----------------|---------|
| | | grossissement | optique | | | | type | dim. | référence | Prix HT | référence | Prix HT |
| 400x | 3 | 4x - 10x - 40x | Semi Plan | 10x/18 mm | O.N. max. 1,25 | LED 3 W | 2 valets | 120 x 120 mm | XF2520 | | - | - |
| | 3 | 4x - 10x - 40x | Semi Plan | 10x/18 mm | O.N. max. 1,25 | LED 3 W | XY | 130 x 130 mm | XF2521 | | - | - |
| 600x | 4 | 4x - 10x - 40x - 60x | Semi Plan | 10x/18 mm | O.N. max. 1,25 | LED 3 W | XY | 130 x 130 mm | XF2523 | | - | - |
| 1000x | 4 | 4x - 10x - 40x - 100x | Semi Plan | 10x/18 mm | O.N. max. 1,25 | LED/ NeoLED | XY | 130 x 130 mm | XF2524 | | | XF2525 |

Microscopes avec caméra et tablette

1000x



Caméra numérique

- résolution 3 Mpixels
- interface USB 2.0
- capteur CMOS 1 / 2,5"
- image format 4/3 complet
- taille de l'image : 2048 x 1536 pixels
- 5 images par seconde
- lame de calibration et logiciel Vision® Lite inclus (voir fonctionnalités pages 1093 et 1096)

Tablette tactile

- système d'exploitation Windows 10, 32 bits
- mémoire 2 Go, mémoire flash 32 Go
- écran tactile couleur LCD, taille 8"
- autonomie 8 h, livrée avec chargeur
- interface HDMI, microSD et USB, possibilité de brancher un clavier standard ou une souris
- connexion Bluetooth et Wifi
- stylet inclus et logiciel Vision® Lite installé

Microscopes

- tête inclinée à 30°, rotation 360°
- distance interpupillaire réglable de 48 à 75 mm
- réglage de la dioptrie
- revolver porte objectifs 4 places
- 4 objectifs achromatiques
- condenseur précentré
- éclairage X-LED^x intensité réglable : circuit LED couplé à une lentille optique permettant de doubler l'intensité lumineuse (équivalent halogène : X-LED² = 35 W et X-LED³ = 50 W, mais en lumière blanche et froide)
- statif avec poignée
- mise au point macro et micrométrique coaxiale
- système de sécurité sur la mise au point pour protéger les objectifs et les échantillons
- alimentation : 230 V / 50-60 Hz
- dim. / poids : 235 x 290 x h400 mm / 7 kg



| grossis. max. | revolver porte-objectifs | objectifs | | oculaires WF | condenseur Abbe | éclairage | platine | | binoculaire | |
|---------------|--------------------------|-----------------------|---------|--------------|-----------------|--------------------------|---------|--------------|-------------|---------|
| | | grossissement | optique | | | | type | dim. | référence | Prix HT |
| 1000x | 4 places | 4x - 10x - 40x - 100x | Plan | 10x/18 mm | O.N. max. 1,25 | X-LED ² 3 W | XY | 125 x 115 mm | TB1010 | |
| | 4 places | 4x - 10x - 40x - 100x | Plan | 10x/20 mm | O.N. max. 1,25 | X-LED ³ 3,6 W | XY | 150 x 133 mm | TB1015 | 1 |