

Microscope inversé 400x à fluorescence LED

400x



- tubes oculaires inclinés à 45°
- distance interpupillaire 50 à 75 mm
- réglage dioptrique sur oculaire gauche
- revolver porte-objectifs renversé à 5 places
- 3 objectifs achromatiques Plan IOS LWD
10x/0,25 contraste de phase, distance de travail 7,9 mm
20x/0,40 contraste de phase, distance de travail 7,6 mm
40x/0,60, distance de travail 3,7 mm
- platine fixe 250 x 160 mm avec disque en verre perforé

► pour observations en fond clair, contraste de phase ou fluorescence

- pour petits échantillons
- commande coaxiale de mise au point macrométrique et micrométrique, tension ajustable
- condenseur N.A. 0,30
- éclairage avec contrôle de l'intensité
- livré avec blocs de filtration pour fluorescence avec un filtre bleu (EX 450-490 nm / DM 495 nm / EM 520LP) et vert (EX 540-580 nm / DM 585 nm / EM 590LP), blocs de filtration pour fond clair avec filtre vert à contraste interférentiel IF550 et filtre bleu LBD, un bouchon anti-lueurs de fluorescence et une housse de protection anti-poussière



| grossissement maximal | objectifs | | oculaires WF | éclairage | | référence | Prix HT |
|-----------------------|-----------------|----------|--------------|-------------------------|-----------|-----------|---------|
| | grossissement | optique | | incident à fluorescence | transmis | | |
| 400x | 10x - 20x - 40x | Plan IOS | 10x/22 mm | LED 18 W | X-LED 8 W | XE2740 | |

platine mécanique en option

platine mécanique 250 x 230 mm avec surplatine XY 120 x 80 mm et support pour lame et boîte de Pétri Ø 54 mm

XE2731

(Autres supports disponibles sur demande, pour Pétri Ø 38 mm, pour Terasaki et Pétri Ø 65 mm, pour 2 + 2 lames ou pour chambre d'Utermöhl.)

Microscopes inversés 400x à épifluorescence LED

400x



- tête trinoculaire inclinée à 30°
- distance interpupillaire 48 à 75 mm
- réglage dioptrique
- oculaires grands champs EWF 10x/22 mm
- revolver à 5 places
- objectifs Plan achromatiques IOS
4x/0,10, 10x/0,25, 20x/0,40 et 40x/0,60 pour le modèle à contraste de phase
ou 10x/0,30, 20x/0,45 et 40x/0,65 pour le modèle à fluorescence
- platine fixe 250 x 160 mm avec disque en verre perforé pour petits échantillons
- commande coaxiale de mise au point macrométrique et micrométrique avec arrêt de sécurité

- condenseur O.N. 0,30 réglable en hauteur avec diaphragme à iris, filtre bleu et porte filtre
- éclairage en épifluorescence avec lampe à vapeur de mercure (HBO) 100 W
- éclairage réglable par transmission X-LED 8 W, température de couleur 6300 K
- livrés avec filtres bleu (EX 460-490 nm / DM 500 nm) et vert (EX 480-550 nm / DM 570 nm), une housse de protection anti-poussière et un manuel d'utilisation



| grossissement maximum | tête | | objectifs | | nombre de filtres | référence | Prix HT |
|-----------------------|-------------|-----------------|---------------|--|-------------------|--------------------------|---------|
| | inclinaison | grossissement | optique LWD | | | | |
| 400x | 45° | 10x - 20x - 40x | Plan fluo IOS | | 2 | XE9550 1 | |
| | 45° | 10x - 20x - 40x | Plan fluo IOS | | 4 | XE9560 2 | |

filtres pour les modèles XE9550 et XE9560

bloc avec filtre violet (EX 385-425 nm / DM 440 nm)

XE9561

bloc avec filtre ultraviolet (EX 325-375 nm / DM 400 nm)

XE9562

platinas mécaniques

platine mécanique 250 x 230 mm avec surplatine XY 120 x 80 mm et support pour lame et boîte de Pétri Ø 54 mm, pour XE9540

XE2721

platine mécanique 250 x 230 mm avec surplatine XY 120 x 80 mm et support pour lame et boîte de Pétri Ø 54 mm, pour XE9550 et XE9560

XE2731

(Autres supports disponibles sur demande, pour Pétri Ø 38 mm, pour Terasaki et Pétri Ø 65 mm, pour 2 lames ou pour chambre d'Utermöhl.)