

Microscopes inversés à épifluorescence x400 objectifs plan



- tête trinoculaire
- distance interpupillaire 50 à 75 mm
- réglage dioptrique sur oculaire gauche
- oculaires grands champs EWF 10x/22 mm
- revolver porte-objectifs renversé à 5 places, sur roulement à bille avec rotation bidirectionnelle
- objectifs Plan achromatiques IOS LWD
4x/0,10, 10x/0,25, 20x/0,40 et 40x/0,65 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 grande distance de travail 72 mm (150 mm sans 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 par transmission X-LED 8 W, température de couleur 6300 K et contrôle de la luminosité par un rhéostat situé dans la base du statif,
- 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
- modèle XE9540 livré avec en plus un filtre en verre dépoli

grossissement maximum	tête		objectifs	nombre de filtres	mouvement de la platine	référence	Prix HT
	inclinaison	rotation	grossissement	optique LWD			
400x	30°	360°	4x - 10x - 20x - 40x	Plan IOS	2	119 x 70 mm	XE9540
	45°	-	10x - 20x - 40x	Plan fluo IOS	2	120 x 80 mm	XE9550
	45°	-	10x - 20x - 40x	Plan fluo IOS	4	120 x 80 mm	XE9560

filtres pour les modèles XE9550 et XE9560

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

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

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

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

(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.)