

Microscopes inversés à fond clair et à contraste de phase

- ▶ trinoculaires
- ▶ tête rotative à 360°, selon modèle
- ▶ observation *in vivo* et *in vitro*



XE2720

- tubes oculaires inclinés à 30°, rotation sur 360°, réglages dioptriques et interpupillaires (48 à 75 mm)
- distance parfocale fixe de 45 mm
- réglage dioptrique sur oculaire gauche
- revolver porte-objectifs renversé à 5 places, sur roulement à bille avec rotation bidirectionnelle
- 4 objectifs achromatiques Plan IOS LWD (infini)
 - 4x/0,10, distance de travail 18 mm
 - 10x/0,25 contraste de phase, distance de travail 10 mm
 - 20x/0,40 contraste de phase, distance de travail 5,1 mm
 - 40x/0,60, distance de travail 2,6 mm
- platine fixe 250 x 160 mm avec disque en verre perforé pour petits échantillons
- commande coaxiale de mise au point macrométrique et micrométrique, tension ajustable et arrêt de sécurité
- condenseur O.N. 0,30 grande distance de travail 72 mm (150 mm sans condenseur) avec diaphragme à iris, filtre et porte-filtre pour anneau de phase
- contrôle de la luminosité par un rhéostat situé dans la base du statif
- température de couleur : 6300 K
- livré avec filtres bleu, vert, verre dépoli et housse de protection anti-poussière

L'espace entre le condenseur et la platine permet l'examen de cultures cellulaires à travers des boîtes ou des plaques de culture



XE2730

- tubes oculaires inclinés à 45°, réglages dioptriques et interpupillaires (50 à 75 mm)
- distance parfocale fixe de 45 mm
- réglage dioptrique sur oculaire gauche
- revolver porte-objectifs renversé à 5 places, sur roulement à bille avec rotation bidirectionnelle
- 3 objectifs achromatiques Plan IOS LWD (infini)
 - 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 petits échantillons
- commande coaxiale de mise au point macrométrique et micrométrique, tension ajustable et arrêt de sécurité
- condenseur O.N. 0,30 grande distance de travail 72 mm (150 mm sans condenseur) avec diaphragme à iris, filtre et porte-filtre pour anneau de phase
- contrôle de la luminosité par un rhéostat situé dans la base du statif
- température de couleur : 6300 K
- livré avec filtres bleu, vert et housse de protection anti-poussière

grossissement maximal	objectifs achromatiques		oculaires LWD	condenseur	éclairage	référence	Prix HT
	grossissement	optique					
400x	4x - 10x - 20x - 40x	plan IOS / plan IOS à C.Ph	10x/22	O.N 0,30	X-LED 8 W	XE2720 1	
	10x - 20x - 40x	plan IOS / plan IOS à C.Ph	10x/22	O.N 0,30	X-LED 8 W	XE2730 2	

platines mécaniques 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, pour XE2720

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 XE2730

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.)