

Microscope métallographique trinoculaire inversé 500x



- ▶ appareil spécifique pour la métallurgie
- ▶ modèles droits avec deux éclairages standard et métallographique

- tête trinoculaire, rotative sur 360°, inclinaison de la tête 45°
- distance interpupillaires réglable 50 à 75 mm
- réglage dioptrique sur oculaire gauche
- revolver porte-objectifs à 5 places
- objectifs Plan achromatiques IOS LWD, traités anti-fongique
- commande coaxiale de mise au point macrométrique et micrométrique avec système

- d'arrêt de sécurité
- objectifs LWD : grande distance de travail
- platine fixe 250 x 160 mm
- diaphragme de champ centrable
- éclairage halogène 12 V / 50 W,
- contrôle de la luminosité par un rhéostat situé dans la base du statif
- livré avec filtre polarisant, filtre analyseur rotatif, filtre vert, filtre bleu et 1 housse de protection anti-poussière

grossissement maximal	objectifs		oculaires WF	éclairage métallographique	référence	Prix HT
	grossissement	optique				
500x	5x - 10x - 20x - 50x	LWD Plan IOS MET	10x/22 mm	halogène 50 W	XE9230 3	
platine mécanique en option						
platine mécanique 250 x 230 mm avec surplatine XY 120 x 80 mm et support pour échantillons métallographiques						XE9231
<i>(Autres supports disponibles sur demande, pour Pétri Ø 38 mm, pour Terasaki et Pétri Ø 65 mm, pour lame et Pétri Ø 54 mm ou pour 2 lames.)</i>						

Microscope inversé à fluorescence LED

- ▶ trinoculaire
- ▶ pour observations en fond clair, contraste de phase ou fluorescence

- tubes oculaires inclinés à 45°
- distance interpupillaire 50 à 75 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
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
- condenseur à ouverture numérique 0,30 grande distance de travail 72 mm (150 mm sans condenseur) avec diaphragme à iris, filtre et porte-filtre pour anneau de phase
- 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	LWD 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	
<i>(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.)</i>							