

## Microscope métallographique économique



**500x** TRINO PLAN LED

- tête inclinée à 30°, rotation 360°
- oculaire avec réticule en croix
- distance interpupillaire réglable de 48 à 75 mm
- réglage de la dioptrie
- revolver porte objectifs 5 places
- 4 objectifs achromatiques Plan MET IOS
- condenseur avec système de centrage

- éclairages transmis pour fond clair et éclairage incident pour la métallographie, avec diaphragme de champ et diaphragme d'ouverture
- éclairages X-LED<sup>3</sup> intensité réglable : circuit LED couplé à une lentille optique permettant de doubler l'intensité lumineuse (équivalent halogène 50 W mais en lumière blanche et froide)
- platine XY avec entraînement par courroie sur l'axe X et insert en verre pour les échantillons
- commandes coaxiales de mise au point macrométrique et micrométrique
- fixation pour filtres de polarisation rotative de 0° à 90°
- alimentation 230 V - 50 Hz
- livré avec filtre bleu, filtre polarisant et filtre analyseur

accessoires	référence	Prix HT
<b>oculaires supplémentaires</b>		
EW 15x/16 mm	XE4581	
WF 20x/10 mm	XE4582	
micrométrique WF 10x/20 mm	XE4583	

grossis. max.	objectifs achromatiques		oculaires WF	condenseur Abbe	éclairage		platine		trinoculaire	
	grossissement	optique			incident	transmis	type	dim.	référence	Prix HT
500x	4x - 10x - 20x - 50x	Plan MET IOS	10x/20 mm	O.N. max. 1,25	X-LED <sup>3</sup> 3,6 W	X-LED <sup>3</sup> 3,6 W	XY	233 x 150 mm	XF7070	

## Microscope métallographique éclairage Köhler



**500x** TRINO PLAN LED

Éclairage incident équipé d'un coulisseau pour éclairage oblique : permet de mettre en évidence les reliefs et défauts superficiels de l'échantillon observé.

- tête inclinée à 30°, rotation 360°
- distance interpupillaire réglable de 50 à 75 mm
- réglage de la dioptrie
- revolver porte objectifs 5 places
- 4 objectifs achromatiques Plan MET IOS

- condenseur sur pivot avec diaphragme à iris
- éclairage Köhler avec lentille correctrice et diaphragme
- éclairages transmis pour fond clair et éclairage incident pour la métallographie, avec diaphragme de champ et diaphragme d'ouverture
- éclairages X-LED<sup>3</sup> intensité réglable : circuit LED couplé à une lentille optique permettant de doubler l'intensité lumineuse (équivalent halogène 100 W mais en lumière blanche et froide)
- dimensions : 270 x 550 x 505 mm
- commandes coaxiales de mise au point macrométrique
- système de glissière pour une utilisation en fond noir
- livré avec filtre polarisant et filtre analyseur 1000x

accessoires	référence	Prix HT
<b>oculaires supplémentaires</b>		
WF 15x/16 mm	XE519	
EW 10x/22 mm micrométrique	XE521	
<b>accessoires</b>		
adaptateur universel pour caméras numériques	XE561	

grossis. max.	objectifs achromatiques		oculaires WF	condenseur Abbe	éclairage		platine		trinoculaire	
	grossissement	optique			incident	transmis	type	dim.	référence	Prix HT
500x	5x - 10x - 20x - 50x	Plan MET IOS	10x/22 mm	O.N. max. 0,9	X-LED <sup>3</sup> 8 W	X-LED <sup>3</sup> 8 W	XY	233 x 147 mm	XF7015	