

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

accessoires	référence	Prix HT
oculaires supplémentaires		
EW 15x/16 mm	XE4581	72,50 €
WF 20x/10 mm	XE4582	37,20 €
micrométrie WF 10x/20 mm	XE4583	93,60 €

- éclairages transmis pour fond clair et éclairage incident pour la métallographie, avec diaphragme de champ et diaphragme d'ouverture
- éclairages X-LED³ 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 macrométrie et micrométrie
- fixation pour filtres de polarisation rotative de 0° à 90°
- alimentation 230 V - 50 Hz
- livré avec filtre bleu, filtre polarisant et filtre analyseur

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 ³ 8 W	X-LED ³ 8 W	XY	233 x 150 mm	XF7070	



Microscope métallographique éclairage Köhler

500x

TRINO

PLAN

LED

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

accessoires	référence	Prix HT
oculaires supplémentaires		
WF 15x/16 mm	XE519	153,00 €
EWf 10x/22 mm micrométrie	XE521	96,50 €
objectif supplémentaire		
adaptateur universel pour caméras numériques	XE561	54,20 €

- 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-LED³ 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 macrométrie
- système de glissière pour une utilisation en fond noir
- livré avec filtre polarisant et filtre analyseur 1000x

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 ³ 8 W	X-LED ³ 8 W	XY	233 x 147 mm	XF7015	

