



*Microscopio trinoculare metallografico,
500x, obiettivi IOS W-PLAN MET, solo luce
incidente*

Metodo di osservazione - Luce incidente	Campo chiaro	Sì
	Illuminazione obliqua	Sì
	Luce polarizzata semplice	Sì
Corpo principale	Tipo	Diritto
	Materiale	Alluminio pressofuso
	Maniglia di trasporto	Sì
Testata	Tipo	Trinoculare (Siedentopf)
	Rapporto di divisione	50/50
	Inclinazione	30°
	Rotazione a 360 °	Sì
	Distanza interpupillare (mm)	50-75
	Regolazione diottrica	Sul tubo sinistro
	Diametro interno del tubo (mm)	30
Oculari	Indice di campo (mm)	22
	Ingrandimento	10x
	Tipo planare	Sì
	Scala micrometrica	Opzionale
	Diametro del micrometro in vetro (mm)	26
	Elevata estrazione pupillare (per occhiali)	Sì
	Paraocchi in gomma	Sì
	Paraocchi retrattili	Sì
Revolver	Posizioni	Quintuplo
	Rovesciato	Sì
	Bidirezionale	Sì
	Rotazione su cuscinetti a sfera	Sì
	Filettatura obiettivi	RMS
Obiettivi	Sistema ottico	∞
	Trattamento anti-fungo	Sì
	Distanza parfocale (mm)	45
	Ingrandimenti standard	50x-500x
	Tipo	IOS W-PLAN MET
		5x/0.12, W.D. 15.5 mm
		10x/0.25, W.D. 10 mm
		20x/0.40, W.D. 5.8 mm
		50x/0.75, W.D. 0.32 mm
Tavolino	Tipo	Doppio strato
	Dimensioni (mm)	233x147
	Meccanismo di traslazione	Trasmissione a cinghia
	Traslazione (mm)	78x54
	Materiale	Vernice anti-graffio
	Portacampioni	Sì
	Numero di vetrini	2
	Scala XY Vernier	Sì
	Precisione della scala a nonio (mm)	0.1

Sistema di messa a fuoco	Tipo	Coassiale macro e micro
	Corsa totale macrometrica (mm)	40
	Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm)	0,2
	Graduazioni micrometrica	100
	Risoluzione micrometrica (µm)	2
	Altezza massima del campione (mm)	33
	Stop superiore per evitare il contatto	Sì
	Tensione regolabile	Sì
Accessori inclusi	Manopola piatta ergonomica	Sì
	Copertina parapolvere	Sì
	Strumento di regolazione della tensione	Sì
	Chiave a brugola	Sì
Dimensioni del prodotto	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
	Altezza (mm)	505
	Larghezza (mm)	270
	Profondità (mm)	550
Peso del prodotto	(kg)	12.3
Attachment metallografico	Polarizzatore	Sì
	Analizzatore girevole a 360 °	Sì
	Illuminazione obliqua	Sì
	Diaframma di campo	Centrabile
	Diaframma di apertura	Centrabile
Sorgente luminosa metallografica	Sorgente di luce	X-LED8
	Potenza sorgente luminosa (W)	8
	Durata (ore)	> 50,000
	Temperatura (K)	6,300
	Controllo della luminosità	Sì
Alimentazione metallografica	Tipo	Esterno
	Connettore per microscopio	Jack, 2.1 mm
	Tipo di spina di alimentazione	Multi-plug
	Tensione di ingresso	100/240 Vac, 50/60 Hz
	Max. potenza richiesta (W)	13

Distribuito da:
Geass s.r.l
 Via Ambrosini 8/2 - Torino
 Telefono: 011.22.91.578
 Email: info@geass.com
 Sito: www.geass.com