



favs

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

www.favs.it - info@favs.it

Microscopio trinoculare polarizzatore, 500x, obiettivi IOS LWD W-PLAN POL, luce trasmessa e incidente

Metodo di osservazione - Luce trasmessa	Campo chiaro	Si
	Contrasto di fase (tipo positivo)	Opzionale
	Campo scuro	Opzionale
	Luce polarizzata semplice	Si
	Luce polarizzata quantitativa	Si
Metodo di osservazione - Luce incidente	Campo chiaro	Si
	Luce polarizzata semplice	Si
	Luce polarizzata quantitativa	Si
Corpo principale	Tipo	Diritto
	Materiale	Alluminio pressofuso
	Maniglia di trasporto	Si
Testata	Tipo	Trinoculare (Siedentopf)
	Rapporto di divisione	50/50
	Inclinazione	30°
	Rotazione a 360 °	Si
	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	Si
	Scala micrometrica	Si
	Diametro del micrometro in vetro (mm)	26
	Elevata estrazione pupillare (per occhiali)	Si
	Paraocchi in gomma	Si
	Paraocchi retrattili	Si
Revolver	Posizioni	Quadruplo
	Rovesciato	Si
	Bidirezionale	Si
	Rotazione su cuscinetti a sfera	Si
	Filettatura obiettivi	RMS
	Centrabile	Si
Obiettivi	Sistema ottico	∞
	Trattamento anti-fungo	Si
	Distanza parfocale (mm)	45
	Ingrandimenti standard	50x-500x
	Tipo	IOS LWD W-PLAN POL
		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	Rotondo
	Rotazione	360°
	Dimensioni (mm)	145
	Materiale	Vernice anti-graffio
	Clip per campioni	Si
	Numero di vetrini	1
	Precisione della scala a nonio (mm)	0.1
	Centrabile	Si

Condensatore - Posizione singola	Tipo	Swing-out / Polarizzante
	Removibile	Sì
	Apertura numerica	0.2 / 0.9
	Scala dell'apertura numerica	Sì
	Diaframma	Ad iride
	Centrabile	Sì
	Fochettabile	Pignone e cremagliera
Sistema di messa a fuoco	Tipo	Coassiale macro e micro
	Corsa totale macrometrica (mm)	25
	Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm)	0,2
	Graduazioni micrometrica	100
	Risoluzione micrometrica (µm)	2
	Stop superiore per evitare il contatto	Sì
	Tensione regolabile	Sì
Manopola piatta ergonomica	Sì	
Illuminazione trasmessa	Illuminazione Kohler	Full
	Tipo	X-LED
	Tipo X-LED	X-LED3
	Potenza sorgente luminosa (W)	3.6
	Controllo della luminosità	Manuale
	Durata (ore)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
Max. potenza richiesta (W)	6	
Alimentatore per illuminazione trasmessa	Tipo	Esterno
	Connettore per microscopio	Jack, 2.1 mm
	Tipo di spina di alimentazione	Multi-plug (EU, UK, US)
	Tensione di ingresso	100/240 Vac, 50/60 Hz
	Tensione di uscita	6 Vdc 2.5 A
Accessori inclusi	Copertina parapolvere	Sì
	Strumento di regolazione della tensione	Sì
	Chiave a brugola	Sì
	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
Dimensioni del prodotto	Altezza (mm)	530
	Larghezza (mm)	270
	Profondità (mm)	470
Peso del prodotto	(kg)	11.5