


favs

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

www.favs.it - info@favs.it

*Microscopio trinoculare polarizzatore, 600x,
obiettivi IOS N-PLAN POL, luce trasmessa*

Metodo di osservazione - Luce trasmessa	Campo chiaro	Si
	Contrasto di fase (tipo positivo)	Opzionale
	Campo scuro	Opzionale
	Luce polarizzata quantitativa	Si
Corpo principale	Tipo	Dritto
	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)	48-75
	Regolazione diottrica	Sul tubo sinistro
	Vite di fissaggio per oculari	Si
Diametro interno del tubo (mm)	30	
Oculari	Indice di campo (mm)	20
	Ingrandimento	10x
	Puntatore	Opzionale
	Scala micrometrica	Si
	Diametro del micrometro in vetro (mm)	21
	Elevata estrazione pupillare (per occhiali)	Si
	Paraocchi in gomma	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	40x-600x
	Tipo	IOS N-PLAN POL
		4x/0.10, W.D. 16.8 mm
		10x/0.25, W.D. 5.8 mm
		40x/0.65, W.D. 0.43 mm
	60x/0.80, W.D. 0.14 mm	

Tavolino	Tipo	Rotondo
	Rotazione	360°
	Dimensioni (mm)	160
	Materiale	Vernice anti-graffio
	Clip per campioni	Si
	Numero di vetrini	1
	Scala XY Vernier	Si
	Precisione della scala a nonio (mm)	0.1
Condensatore - Posizione singola	Tipo	Abbe
	Removibile	Si
	Apertura numerica	1.25
	Scala di ingrandimento per posizionamento semplificato	Si
	Diaframma	Ad iride
	Centrabile	Si
	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	Si
	Tensione regolabile	Si
Manopola piatta ergonomica	Si	
Illuminazione trasmessa	Illuminazione Kohler	Fisso (Full opzionale)
	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	Si
	Strumento di regolazione della tensione	Si
	Chiave a brugola	Si
	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
Informazioni aggiuntive		Pacco batteria esterno ricaricabile (opzionale)
Dimensioni del prodotto	Altezza (mm)	460
	Larghezza (mm)	235
	Profondità (mm)	370
Peso del prodotto	(kg)	7,8
Attachment polarizzazione	Lente Bertrand	Centrabile
	Analizzatore	Rotante 90°
	λ lamina	Si
	$\lambda / 4$ lamina	Si
	Lamina cuneo al quarzo	Si