



FAVS

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

www.favs.it - info@favs.it

*Microscopio trinoculare fluorescenza LED,
1000x, obiettivi IOS, set filtri blu*

Metodo di osservazione - Luce trasmessa	Campo chiaro	Si
	Contrasto di fase (tipo positivo)	Opzionale
	Campo scuro	Opzionale
	Luce polarizzata semplice	Opzionale
Metodo di osservazione - Luce incidente	Fluorescenza	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)	23
Oculari	Indice di campo (mm)	20
	Ingrandimento	10x
	Puntatore	Opzionale
	Scala micrometrica	Opzionale
	Diametro del micrometro in vetro (mm)	21
	Elevata estrazione pupillare (per occhiali)	Si
	Paraocchi in gomma	Si
	Revolver	Posizioni
Rovesciato		Si
Bidirezionale		Si
Rotazione su cuscinetti a sfera		Si
Filettatura obiettivi		RMS
Obiettivi		Sistema ottico
	Trattamento anti-fungo	Si
	Distanza parfocale (mm)	45
	Ingrandimenti standard	100x-1000x
	Tipo	IOS
		IOS N-PLAN 10x/0.25, W.D. 5.8 mm
		IOS N-PLAN 20x/0.40, W.D. 5.1 mm
		IOS N-PLAN 40x/0.65, W.D. 0.43 mm
	IOS W-PLAN MET 100x/0.80, W.D. 3.2 mm	
Tavolino	Tipo	Doppio strato
	Dimensioni (mm)	150x139
	Meccanismo di traslazione	Trasmissione a cinghia
	Traslazione (mm)	75x33
	Materiale	Vernice anti-graffio
	Portacampioni	Si
	Numero di vetrini	1
	Scala XY Vernier	Si
	Precisione della scala a nonio (mm)	0.1

Condensatore - Posizione singola	Tipo	Abbe
	Removibile	Sì
	Apertura numerica	1.25
	Scala di ingrandimento per posizionamento semplificato	Sì
	Diaframma	Ad iride
	Centrabile	Sì
	Fochettabile	Pignone e cremagliera
Sistema di messa a fuoco	Tipo	Coassiale macro e micro
	Corsa totale macrometrica (mm)	18
	Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm)	0,4
	Graduazioni micrometrica	100
	Risoluzione micrometrica (μm)	4
	Stop superiore per evitare il contatto	Sì
	Tensione regolabile	Sì
Illuminazione trasmessa	Illuminazione Kohler	Fisso
	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
	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
Informazioni aggiuntive		Specchio per luce trasmessa (opzionale) Pacco batteria esterno ricaricabile (opzionale)
Dimensioni del prodotto	Altezza (mm)	515
	Larghezza (mm)	235
	Profondità (mm)	340
Peso del prodotto	(kg)	7.5