



favs

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

www.favs.it - info@favs.it

Microscopio trinoculare da discussione, 2 teste, 1000x, obiettivi IOS W-PLAN

Metodo di osservazione - Luce trasmessa	Campo chiaro	Sì
	Contrasto di fase (tipo positivo)	Opzionale
	Campo scuro	Opzionale
	Luce polarizzata semplice	Opzionale
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 parafocale (mm)	45
	Ingrandimenti standard	40x-1000x
	Tipo	IOS W-PLAN
		4x/0.10, W.D. 17.3 mm
		10x/0.25, W.D. 10 mm
		40x/0.65, W.D. 0.54 mm
		100x/1.25 (Olio), W.D. 0.13 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

Condensatore - Posizione singola	Tipo	Swing-out
	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
Illuminazione trasmessa	Manopola piatta ergonomica	Sì
	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
Alimentatore per illuminazione trasmessa	Max. potenza richiesta (W)	6
	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
Accessori inclusi	Tensione di uscita	6 Vdc 2.5 A
	Copertina parapolvere	Sì
	Olio per immersione (10ml)	Sì
	Strumento di regolazione della tensione	Sì
	Chiave a brugola	Sì
Informazioni aggiuntive	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
		Tavolino riscaldante (opzionale). Pacco batteria esterno ricaricabile (opzionale)
Dimensioni del prodotto	Altezza (mm)	480
	Larghezza (mm)	815
	Profondità (mm)	410
Peso del prodotto	(kg)	14
Attachment multi-testa	Multi testa	Sì
	Fianco a fianco	1+1 teste
Testate da discussione per attachment multi-testa	Tipo	Binoculare (Siedentopf)
	Inclinazione	30°
	Rotazione a 360 °	Sì
	Distanza interpupillare (mm)	48-75
	Regolazione diottrica	Su entrambi i tubi
	Diametro interno (mm)	30
Oculari per attachment multi-testa	Indice di campo (mm)	20
	Ingrandimento	10x
	Elevata estrazione pupillare (per occhiali)	Sì
	Paraocchi in gomma	Sì
Puntatore per attachment multi-testa	Puntatore multicolore	Sì
	Colore del puntatore	Rosso Verde Blu
	Sorgente di luce	LED RGB
	Controllo della luminosità	Sì
	Tipo di alimentazione	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