

Microscopio trinoculare a fluorescenza HBO, 1000x, obiettivi IOS N-PLAN, set di filtri Blu e Verde

Metodo di osservazione - Luce trasmessa	Campo chiaro	Sì
	Contrasto di fase (tipo positivo)	Opzionale
	Campo scuro	Opzionale
	Luce polarizzata semplice	Opzionale
Metodo di osservazione - Luce incidente	Fluorescenza	Sì
Corpo principale	Tipo	Diritto
	Materiale	Alluminio pressofuso
Testata	Tipo	Trinoculare (Siedentopf)
	Rapporto di divisione	50/50
	Inclinazione	30°
	Rotazione a 360 °	Sì
	Distanza interpupillare (mm)	48-75
	Regolazione diottrica	Sul tubo sinistro
	Vite di fissaggio per oculari	Sì
	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)	Sì
	Paraocchi in gomma	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	40x-1000x
	Tipo	IOS N-PLAN
		4x/0.10, W.D. 16.8 mm
		10x/0.25, W.D. 5.8 mm
		20x/0.40, W.D. 5.1 mm
		40x/0.65, W.D. 0.43 mm
		100x/1.25 (Olio/Acqua), 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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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)	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	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	Sì
	Olio per immersione (10ml)	Sì
	Strumento di regolazione della tensione	Sì
	Chiave a brugola	Sì
	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
Informazioni aggiuntive		Tavolino riscaldante (opzionale). Pacco batteria esterno ricaricabile (opzionale)
Dimensioni del prodotto	Altezza (mm)	485
	Larghezza (mm)	235
	Profondità (mm)	530
Peso del prodotto	(kg)	12.4 (incluso alimentatore FLUO)
Attachment a fluorescenza	Numero di posizioni	3
	Set di filtri blu (incluso)	Eccitazione: 460 - 490 nm; Dicroico: 505 nm; Emissione: 515LP nm
	Set di filtri verde (incluso)	Eccitazione: 510 - 550 nm; Dicroico: 570 nm; Emissione: 575LP nm
	Dimensioni dei filtri	Eccitazione: 25 mm diam.; Dicroico: 36 mm x 25 mm; Emissione: 25 mm diam.
	Selezione del set di filtri	Manuale
	Otturatore (shutter)	Sì
Sorgente luminosa a fluorescenza	Sorgente di luce	HBO
	Potenza sorgente luminosa (W)	100
	Durata (ore)	300
Alimentatore a fluorescenza	Tipo	Esterno
	Tipo di spina di alimentazione	Schuko
	Tensione di ingresso	100/240 Vac, 50/60 Hz
	Max. potenza richiesta (W)	130
	Indicatori LED	Sì

DOMINIQUE DUTSCHER SAS