


favs

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

www.favs.it - info@favs.it

*Microscopio monocolare digitale, 400x,
camera integrata 1.3 MP, batterie
ricaricabili, obiettivi N-PLAN*

Metodo di osservazione - Luce trasmessa	Campo chiaro	Sì
	Luce polarizzata semplice	Opzionale
Corpo principale	Tipo	Diritto
	Materiale	Alluminio pressofuso
Testata	Tipo	Monocolare
	Inclinazione	30°
	Rotazione a 360 °	Sì
	Vite di fissaggio per oculari	Sì
	Diametro interno del tubo (mm)	23
Oculari	Indice di campo (mm)	18
	Ingrandimento	10x
	Puntatore	Opzionale
	Scala micrometrica	Opzionale
	Diametro del micrometro in vetro (mm)	20
	Elevata estrazione pupillare (per occhiali)	Sì
Revolver	Posizioni	Quadruplo
	Bidirezionale	Sì
	Rotazione su cuscinetti a sfera	Sì
	Filettatura obiettivi	RMS
Obiettivi	Sistema ottico	160
	Trattamento anti-fungo	Sì
	Distanza parfocale (mm)	45
	Ingrandimenti standard	40x-400x
	Tipo	N-PLAN
		4x/0.10, W.D. 15.2 mm
		10x/0.25, W.D. 5.5 mm
	40x/0.65, W.D. 0.45 mm	
Tavolino	Tipo	Doppio strato
	Dimensioni (mm)	125x116
	Meccanismo di traslazione	Pignone e cremagliera
	Traslazione (mm)	70x30
	Materiale	Vernice anti-graffio
	Portacampioni	Sì
	Numero di vetrini	1
	Scala XY Vernier	Sì
	Precisione della scala a nonio (mm)	0.1

Condensatore - Posizione singola	Tipo	Abbe
	Apertura numerica	1.25
	Diaframma	Ad iride
	Centrabile	Pre-centrato
	Fochettabile	Tramite rotazione
Sistema di messa a fuoco	Tipo	Coassiale macro e micro
	Corsa totale macrometrica (mm)	16
	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	Tipo	X-LED
	Tipo X-LED	X-LED1
	Potenza sorgente luminosa (W)	1
	Controllo della luminosità	Manuale
	Durata (ore)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
	Max. potenza richiesta (W)	1,5
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	5 Vdc 500 mA
	Indicatore LED	Sì
	Batterie ricaricabili	Sì
	Tipo di batteria	Ioni Litio (pacco batteria)
	Durata carica delle batterie (ore)	15
Tempo di ricarica delle batterie (ore)	6	
Accessori inclusi	Copertina parapolvere	Sì
	Strumento di regolazione della tensione	Sì
	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
	Cavo USB (m)	1,8
	CD-ROM	Sì
Informazioni aggiuntive		Specchio per luce trasmessa (opzionale)
Dimensioni del prodotto	Altezza (mm)	365
	Larghezza (mm)	170
	Profondità (mm)	320
Peso del prodotto	(kg)	4
Testa digitale	Risoluzione (MP)	1,3
	Tipo di sensore	CMOS
	Dimensione del sensore	1/3.2"
	Rapporto aspetto del sensore	5/4
	Dimensione dell'immagine completa	1280x1024
	Dimensione pixel (µm)	2.8x2.8
	Frequenza dei fotogrammi	15 fps (1280x1024), 30 fps (640x480)
	Rapporto S / N (dB)	42,3
	Gamma dinamica (dB)	71
	Sensibilità (V / lux * s @ 550nm)	1
	Tempo di esposizione (s)	20 - 1/1000
	Tipo USB	2.0
	Requisiti di sistema	Win 7 / Win 8 / Win 10 (32/64 bit)
	Software	OPTIKA PROView
Alimentazione della telecamera	PC USB	