



FAVS

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

www.favs.it - info@favs.it

Microscopio digitale binoculare per campo chiaro, 1000x, obiettivi N-PLAN, camera integrata 3.1 MP con tablet

Metodo di osservazione - Luce trasmessa	Campo chiaro	Si
	Campo scuro	Opzionale
	Luce polarizzata semplice	Opzionale
Corpo principale	Tipo	Dritto
	Materiale	Alluminio pressofuso
	Maniglia di trasporto	Si
Testata	Tipo	Binoculare (Siedentopf)
	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)	23
	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
Obiettivi	Sistema ottico	160
	Trattamento anti-fungo	Si
	Distanza parfocale (mm)	45
	Ingrandimenti standard	40x-1000x
	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	
	100x/1.25 (Olio/Acqua), W.D. 0.13 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	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)	18
	Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm)	0,4
	Graduazioni micrometrica	100
	Risoluzione micrometrica (μm)	4
	Stop superiore per evitare il contatto	Si
	Tensione regolabile	Si
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	Si
	Olio per immersione (10ml)	Si
	Strumento di regolazione della tensione	Si
	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
	Vetrino di calibrazione	Si
	Tastiera	Si
	Penna touch	Si
	Cavo USB (m)	0,5
Informazioni aggiuntive		Specchio per luce trasmessa (opzionale) Pacco batteria esterno ricaricabile (opzionale)
Dimensioni del prodotto	Altezza (mm)	525
	Larghezza (mm)	260
	Profondità (mm)	320
Peso del prodotto	(kg)	7.4
Testa digitale	Risoluzione (MP)	3,1
	Tipo di sensore	CMOS
	Dimensione del sensore	1/2.5"
	Rapporto aspetto del sensore	4/3
	Dimensione dell'immagine completa	2048x1536
	Dimensione pixel (μm)	2.2x2.2
	Frequenza dei fotogrammi	8 fps (1280x1024), 30 fps (640x480)
	Rapporto S / N (dB)	40,5
	Gamma dinamica (dB)	66,5
	Sensibilità (V / lux * s @ 550nm)	0,53
	Tempo di esposizione (s)	1.5 - 1/1000
	Tipo USB	2.0
	Requisiti di sistema	Windows 10 (64Bit)
	Software	OPTIKA PROView
	Alimentazione della telecamera	PC USB

Tablet	Sistema operativo	Windows 10 (64 bit)
	Processore	Intel Atom Z8350 Quad Core
	Frequenza della CPU	1.44 GHz
	Scheda grafica	Intel Graphics HD 400
	RAM	4 GB LPDDR3
	Dimensione del display	10.8" IPS
	Risoluzione del display	1920x1200
	Memoria	HDD 64 GB
	Rete	Wireless - Bluetooth 4.0
	Porte di input	Micro USB - USB – Lettore Micro SD
	Porte di output	Microfono – Auricolari - Micro HDMI
	Batteria	Ioni Litio. 6,500 mAh
	Alimentatore per tablet	Esterno. Tensione d'uscita 5Vdc 3A
	Dimensioni (mm)	261x167x9
	Peso (kg)	0,53