



Stereomicroscopio digitale con camera integrata 3 MP, braccio fisso di precisione, 10x - 20x - 40x, pannello touch, con batterie ricaricabili

Metodo di osservazione - Luce trasmessa	Campo chiaro	Sì
Metodo di osservazione - Luce incidente	Campo chiaro	Sì
Testata	Tipo	Binoculare
	Materiale	Stampo plastico / Alluminio
	Inclinazione	45°
	Rotazione a 360 °	Sì
	Distanza interpupillare (mm)	53-75
	Regolazione diottrica	Su entrambi i tubi
	Vite di fissaggio per oculari	Sì
	Diametro interno del tubo (mm)	30.5
Oculari	Indice di campo (mm)	20
	Ingrandimento	10x
	Scala micrometrica	Opzionale
	Diametro del micrometro in vetro (mm)	20
	Paraocchi in gomma	Sì
Obiettivo	Sistema ottico	Greenough
	Trattamento anti-fungo	Sì
	Tipo di obiettivo	Acromatico
	Distanza di lavoro (mm)	60
	Ingrandimenti standard	10x, 20x, 40x (torretta rotante)
Sistema di messa a fuoco	Tipo	Macrometrica
	Corsa totale macrometrica (mm)	41
	Tensione regolabile	Sì
Stativo	Tipo	Braccio fisso di precisione
	Maniglia di trasporto	Sì
Base	Disco vetro smerigliato per ill. trasmessa	Sì, diametro 60 mm
	Disco di contrasto nero / bianco per ill. incidente	Sì, diametro 60 mm
	Clip per campioni	Sì

Illuminazione trasmessa	Tipo	LED
	Potenza sorgente luminosa (W)	1
	Controllo della luminosità	Pannello touch
	Durata (ore)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
	Max. potenza richiesta (W)	1,5

Illuminazione incidente	Tipo	LED
	Potenza sorgente luminosa (W)	1
	Controllo della luminosità	Pannello touch
	Durata (ore)	> 65,000
	Temperatura (K)	6,300
	Max. potenza richiesta (W)	1,5

Alimentatore per illuminazione	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	Ni-MH (3x, AA)
	Durata carica delle batterie (ore)	8
Tempo di ricarica delle batterie (ore)	8	

Accessori inclusi	Copertina parapolvere	Sì
	Strumento di regolazione della tensione	Sì
	Manuale utente	Versione digitale (scaricabile)
	Vetrino di calibrazione	Sì

Informazioni aggiuntive	Altezza massima del campione (mm):	35
--------------------------------	------------------------------------	----

Dimensioni del prodotto	Altezza totale (mm)	288
	Altezza base (mm)	45
	Larghezza base (mm)	183
	Profondità base (mm)	205

Peso del prodotto	(kg)	2,5
--------------------------	------	-----

Testa digitale	Risoluzione (MP)	3
	Tipo di sensore	APTINA CMOS
	Dimensione del sensore	1/2"
	Rapporto aspetto del sensore	4/3
	Dimensione dell'immagine completa	2040x1528
	Dimensione pixel (µm)	3.2x3.2
	Frequenza dei fotogrammi	13 fps (2040x1528), 40 fps (1016x760), 79 fps (632x472)
	Rapporto S / N (dB)	43
	Gamma dinamica (dB)	54
	Sensibilità (V / lux * s @ 550nm)	1
	Tempo di esposizione (s)	0,6 - 1/1000
	Tipo USB	2.0
	Requisiti di sistema	Win 7 / Win 8 / Win 10 (32/64 bit)
	Software	OPTIKA Vision Lite