



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

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

<b>Illuminazione trasmessa</b>	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

<b>Illuminazione incidente</b>	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

<b>Alimentatore per illuminazione</b>	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

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

<b>Informazioni aggiuntive</b>	Altezza massima del campione (mm):	35
--------------------------------	------------------------------------	----

<b>Dimensioni del prodotto</b>	Altezza totale (mm)	288
	Altezza base (mm)	45
	Larghezza base (mm)	183
	Profondità base (mm)	205

<b>Peso del prodotto</b>	(kg)	2,5
--------------------------	------	-----

<b>Testa digitale</b>	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