

Specifiche tecniche del microscopio PCE-IVM 3D

Microscopio meccanico 3D con monitor / specchio meccanico (ruota 360° sul proprio asse) / luce riflessa e trasmessa / fino a 93 ingrandimenti /

Possibilità di collegamento a PC attraverso USB

Il microscopio meccanico 3D PCE-IVM 3D si applica nella microscopia a luce riflessa e trasmessa e consente l'osservazione degli oggetti tridimensionali. Il microscopio meccanico consente di osservare in tutti i suoi angoli l'oggetto da esaminare grazie a uno specchio meccanico (ruota 360° sul proprio asse). Con questo microscopio meccanico in 3D PCE-IVM 3D si possono osservare dettagli che con i microscopi convenzionali non si riescono a vedere. In molti casi il lavoro viene notevolmente agevolato. Questo microscopio 3D è ideale per il laboratorio, la scuola, l'industria e molti altri campi di applicazione professionali. Il microscopio 3D è compatto, molto robusto e facile da usare. Il microscopio 3D meccanico può essere usato a una distanza di lavoro di 175 mm, ciò consente di lavorare facilmente anche con oggetti molto grandi. Il nostro microscopio 3D PCE-IVM 3D è dotato di un display LCD e garantisce un'immagine spaziale completa dell'oggetto da osservare. Le immagini visualizzate nel monitor possono essere trasferite tramite interfaccia USB dal microscopio meccanico 3D al suo PC per un'analisi posticipata (è necessario un software speciale, non compreso nella confezione). Il microscopio meccanico 3D offre 18 ... 93 ingrandimenti e quindi si può usare per il controllo e la lavorazione di componenti elettroniche, gioielli, ecc.

- Ingrandimento continuo da 18 a 93 ingrandimenti
- Regolazione verticale per oggetti più grandi
- Illuminazione a luce trasmessa o riflessa
- Trasmissione dei dati tramite USB 2.0
- Menu semplice
- Risoluzione monitor 800 x 600 pixel
- Specchio che si può ruotare a 360°
- Funzione di registrazione immagini
- Costruzione compatta
- Funzionamento semplice
- 8 lingue
- Valigetta di alluminio

Specifiche tecniche

Monitor	LCD 8"
Risoluzione	800 x 600 pixel
Ingrandimenti	In continuo da 18 a 93 ingrandimenti
Sorgente luminosa	Luce trasmessa e luce riflessa regolabile in forma continua
Collegamenti	Mini USB 2.0, AV out
Alimentazione	100 ... 240 V AC 50/60 Hz
Requisiti del sistema	a partire da Windows 98
Altezza di lavoro	min. max di 10 mm 175 mm
Dimensioni	Monitor: 220 x 160 x 100 mm Tavolino: 150 x 230 x 60 mm
Peso	6,0 kg