

Microscopio PCE-IDM 3D

Microscopio digitale 3D con interfaccia utente propria / Ampia area di contatto / Controllo continuo della luminosità / Distanza messa a fuoco 250 mm / Scheda di memoria SD / Trasferimento immagini tramite VGA o USB / Superficie di supporto 305 x 225 mm

Il microscopio 3D è dotato di interfaccia utente con varie funzioni di analisi. L'immagine reale e l'interfaccia utente vengono trasmesse allo stesso tempo tramite connessione VGA al microscopio 3D e ad un monitor collegato. Per il funzionamento dell'interfaccia con il microscopio digitale 3D, è necessario un mouse da PC, incluso nella fornitura. Oltre che tramite connessione VGA, l'immagine può essere trasmessa direttamente al PC anche mediante l'interfaccia USB. Il microscopio digitale 3D è riconosciuto dal PC come una webcam. Ciò consente di trasmettere un video live in tempo reale.

Con una distanza di messa a fuoco di 250 mm e un tavolino di 305 x 225 mm, è possibile ingrandire moltissimo gli oggetti. Il microscopio digitale 3D ha una illuminazione variabile, che rende sempre estremamente visibile l'oggetto. Il design del microscopio digitale 3D consente un rapido smontaggio e montaggio, rendendolo ideale per uso mobile.

- Trasmissione immagini via VGA e USB
- Interfaccia utente per analisi
- Superficie di supporto per grandi oggetti
- Illuminazione LED
- Scheda memoria SD per immagini e video
- Formato immagini 1920 x 1080 Full HD
- Distanza di messa a fuoco 250 mm
- Vista 3D per analisi migliore

Specifiche tecniche

Zoom obiettivo	0,3 ... 2,2 ingrandimenti
Apertura numerica	0,012 ... 0,08
Res.	35,8 ... 238 lp/mm
MAG.	0,32 ... 2,27 volte
D.O.F.	6 ... 0,086 mm
W.D.	45,6 mm
Distanza focale	250 mm
F.O.V. 1/2	12,3 ... 1,8 mm
Fattore zoom	1:7
Rotazione 3D	360°
Dimensioni tavolino	305 x 225 mm
Formato immagini	1920 x 1080 Full HD
Alimentatore	Ingresso: 100 ... 240V Uscita: 12V/1A
Peso	3,4 kg

Contenuto della spedizione

- 1 x Microscopio PCE-IDM 3D,
- 1 x Illuminazione a LED,
- 1 x Cavo USB,
- 1 x Alimentatore 12V,
- 1 x Portaoggetti con standard di calibrazione,
- 1 x Brugola da 4 mm e 1,5 mm,
- 1 x Valigetta,
- 1 x Superficie di appoggio (bianco/nero) X 9,2 cm,
- 1 x Mouse wireless per PC con ricevitore,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)