

Mikroskop PCE-IDM 3D



**3D Mikroskop mit eigenem User Interface / große Auflagefläche /
stufenlose Helligkeitsreglung / Fokussierbereich 250 mm / Speicher auf SD Karte /
Bildübertragung über VGA oder USB / Auflagefläche von 305 x 225 mm**

Das 3D Mikroskop ist ein Digitalmikroskop mit einem eigenen User Interface, bei dem verschiedenste Analysefunktionen zur Verfügung stehen. Das Livebild und das User Interface werden zusammen über den VGA Anschluss an dem 3D Mikroskop an einen angeschlossenen Monitor übertragen. Für die Bedienung des User Interfaces bei dem 3D Mikroskop wird eine handelsübliche Computermaus benötigt, die auch bereits im Lieferumfang vorhanden ist. Neben dem VGA Anschluss lässt sich das Bild auch über die USB Schnittstelle direkt auf einen PC übertragen. Das 3D Mikroskop wird durch den Anschluss an einen PC als Webcam erkannt. Dadurch wird eine Livestream Videoübertragung zur Präsentation ermöglicht.

Mithilfe des Fokussierwegs von 250 mm und der Plattform von 305 x 225 mm können auch große Objekte mit dem 3D Mikroskop vergrößert dargestellt werden. Zzgl. verfügt das 3D Digitalmikroskop noch über eine rundum stufenlose Beleuchtung. Dank der Beleuchtung wird Ihr Objekt immer ausreichend belichtet. Die Bauweise des 3D Mikroskop ermöglicht ein schnelles Auf- und Abbauen, wodurch es auch für den mobilen Einsatz geeignet ist.

- ▶ Bildübertragung über VGA und USB
- ▶ eigenes User Interface zur Analyse
- ▶ Auflagefläche für große Prüflinge
- ▶ stufenlose LED Beleuchtung
- ▶ Fotos und Videos speichern auf SD-Karte
- ▶ Bildformat 1920 x 1080 Full HD
- ▶ Fokussierbereich 250 mm
- ▶ 3D Ansicht zur besseren Analyse

Technische Daten

Objektivvergrößerung	0,3 ... 2,2 fache
Numerische Apertur	0.012 ... 0.08
Res.	35.8 ... 238 lp/mm
MAG.	0.32 ... 2.27 fache
D.O.F.	6 ... 0.086 mm
W.D.	45.6 mm
Fokussierbereich	250 mm
F.O.V. 1/2	12.3 ... 1.8 mm
Zoomfaktor	1:7
3D Rotation	360°
Plattform	305 x 225 mm
Bildformat	1920 x 1080 Full HD
Netzteil	Primär: 100 ... 240 V Sekundär: 12 V 1 A
Gewicht	3,4 kg

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!