



Microscópio PCE-IDM 3D

PCE-IDM 3D

O microscópio digital 3D possui sua própria interface de usuário, onde estão disponíveis várias funções de análise. A imagem real e a interface de usuário são transmitidas ao mesmo tempo através da conexão VGA ao microscópio digital 3D PCE-IDM 3D para um monitor conectado. Para o funcionamento da interface de usuário com o microscópio digital 3D, é preciso um mouse para PC, que está incluído na remessa. Além da conexão VGA, a imagem também pode ser transmitida diretamente ao PC por meio da interface USB. O microscópio digital 3D é reconhecido pela conexão ao PC como uma câmera web. Isso permite transmitir um vídeo em tempo real.

Com a distância de enfoque de 250 mm e uma plataforma de 305 x 225 mm poderá magnificar objetos grandes com o microscópio digital 3D Plus. O microscópio digital 3D tem uma iluminação infinitamente variável. Graças à iluminação o objeto estará sempre suficientemente exposto. O design do microscópio digital 3D permite a montagem e desmontagem rápida, isso torna o dispositivo ideal para uso móvel.

- ▶ Transmissão de imagens por VGA e USB
- ▶ Interface de usuário própria para a análise
- ▶ Superfície de suporte para grandes objetos
- ▶ Iluminação LED
- ▶ Memória em cartão SD para imagens e vídeos
- ▶ Formato de imagem 1920 x 1080 Full HD
- ▶ Distância de enfoque 250 mm
- ▶ Vista 3D para uma melhor análise

Especificações técnicas

Zoom objetivo	0,3 ... 2,2 ampliações
Abertura numérica	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
Distância de enfoque	250 mm
F.O.V. 1/2	12.3 ... 1.8 mm
Fator de zoom	1:7
Rotação 3D	360°
Plataforma	305 x 225 mm
Formato de imagem	1920 x 1080 Full HD
Adaptador de rede	Principal: 100 ... 240 V Secundário: 12 V 1 A
Peso	3,4 kg

Conteúdo enviado

1 x Microscópio PCE-IDM 3D
1 x Iluminação LED
1 x Cabo USB
1 x Adaptador de rede 12 V
1 x Porta-amostras com padrão de calibração
1 x Chave Allen de 4 mm e 1,5 mm
1 x Estojo de transporte
1 x Estojo de transporte
1 x Área de apoio (branco/preto) Ø 9,2 cm
1 x Mouse sem fio para PC com receptor
1 x Manual de instruções