

3D-Microscop PCE-IVM 3D

Mechanische 3D-Microscop PCE-IVM 3D met monitor / mechanische spiegel (360° draaibaar) / doorlichtend en reflecterend licht // tot 93-voudige vergroting / USB-aansluiting voor op de PC mogelijk

De mechanische 3D-Microscop kan met zowel doorlichtend als reflecterend licht gebruikt worden. U kunt hiermee driedimensionale kunststof objecten bekijken. De 3D-microscop maakt het mogelijk om een object dankzij een mechanische spiegel (360°) helemaal rondom te onderzoeken. U kunt hiermee details zien, die met conventionele microscopen niet te zien zijn. In vele gevallen maakt dit het werk een stuk makkelijker. De mechanische 3D-Microscop is erg geschikt voor het laboratorium, school, industrie, en vele andere professionele toepassingen. De microscop is compact, robuust en gemakkelijk te gebruiken. Hij heeft een grote werkafstand van 175 mm. Dit maakt onderzoek van zeer grote objecten eenvoudig. Via het LCD-scherm kunt u een driedimensionaal beeld van het object bekijken. De weergegeven beelden op het LCD-scherm kunnen via de USB-poort overgedragen worden op een PC en daar eventueel verder bewerkt worden (Voor dat laatste heeft u wel speciale software nodig, deze is niet bij de levering inbegrepen). De mechanische 3D-microscop heeft een 18 tot 93-voudige vergroting en kan dus voor de controle en verwerking van elektronische componenten, printplaten, sieraden en nog veel meer gebruikt worden.



- Traploze vergroting van 12 ... 75 -voudig
- Hoogteverstelling voor grotere objecten
- Doorlichtend en reflecterend licht
- Data-overdracht via USB 2.0
- 360° Draaibare spiegel
- Inclusief aluminium-koffer
- Resolutie display: 800 x 600 pixels
- Met beeld-opnamefunctie
- Compact design
- Makkelijk te bedienen
- 8 Menutalen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties

Display	8" LC-Display
Resolutie	800 x 600 Pixel
Vergroting	Doorlopend 18 ... 93-voudig
Lichtbron	Doorlichtend en reflecterend licht / belichting doorlopend instelbaar
Aansluiting U	SB 2.0, AV out
Stroomvoorziening	100 ... 240 V AC 50/60 Hz
Systeemvereiste	Vanaf Windows 98
Werkhoogte	min. 10 mm / max. 175 mm
Afmetingen	Display: 220 x 160 x 100 mm Tafel: 150 x 230 x 60 mm
Gewicht	6,0 kg

Omvang van de levering

- 1 x Mechanische 3D-microscoop PCE-IVM 3D,
- 1 x USB-kabel,
- 1 x Videokabel,
- 1 x Stroomkabel,
- 1 x Stofkap,
- 1 x Aluminium koffer met sleutel,
- 1 x Objectplaat van glas,
- 1 x Contrastplaat zwart/wit,
- 1 x ReserVELampje reflecterend licht,
- 1 x ReserVELampje doorlichtend licht,
- 1 x Reserve zekering,
- 1 x Poetsdoekje,
- 1 x Handleiding





De mechanische 3D-Microscop
PCE-IVM 3D vanuit zijaanzicht



De mechanische 3D-Microscop PCE-IVM
3D met groot 8" LC Display



Hier ziet u de mechanische 3D-Microscop
bij onderzoek naar metalen componenten



De spiegellens van de mechanische
3DMicroscop PCE-IVM 3D



Oppervlakte analyse met behulp van de mechanische 3D-Microscoop



Beoordeling van een versnelling met behulp van de PCE-IVM 3D



De aansluitmogelijkheden van de 3D-Microscoop PCE-IVM 3D