

Microscop PCE-VM 21

Microscop met monitor / doorlichtend en reflecterend licht / tot 75-voudige vergroting / USB-aansluiting voor de PC mogelijk

De PCE-VM 21 bestaat uit een optische microscoop, een CCD-camera en een LC-display. Door de 75-voudige vergroting is het mogelijk om met de microscoop kleine elementen zeer duidelijk weer te geven, waardoor hij zeer geschikt is voor de werkplaats. (Bijvoorbeeld voor onderzoek van soldeerverbindingen op printplaten, materiaalfouten op metalen oppervlakken..). De weergegeven beelden op het LC-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). Bovendien kunt u door de hoogteverstelling ook grotere objecten met de microscoop onderzoeken. De microscoop heeft een functie voor doorlichtend en reflecterend licht, waarmee u in staat bent om zowel doorschijnend als vast, niet doorschijnend materiaal te onderzoeken. Door deze functies is de werkplaats-microscop erg flexibel en makkelijk te gebruiken in de dagelijkse praktijk.



- Doorlopende vergroting van 12 ... 75-voudig
- Hoogteverstelling voor grotere objecten
- Doorlichtend en reflecterend licht
- Dataopslag via USB 2.0
- Makkelijke menu-navigatie
- inclusief aluminiumkoffer
- Resolutie op het beeldscherm 800 x 600 pixels
- Directe weergave op display
- Met beeld-opnamefunctie
- Compacte vorm
- Makkelijk te bedienen
- 8 verkiesbare talen

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 pixels
Vergroting	Doorlopend 12 ... 75-voudig
Lichtbron	doorlichtend en reflecterend licht / belichting doorlopend instelbaar
Aansluiting	USB 2.0, AV out
Stroomvoorziening	100 ... 240 V AC 50/60 Hz
Systeemvereisten	vanaf Windows 98
Werkhoogte	min. 40 mm / max. 210 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 Microscop PCE-VM 21, 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



Hier ziet u de werkplaats- microscoop bij het onderzoeken van printplaten:



Via de USB-poort kan de microscoop aangesloten worden op de pc. Voor bewerking van de data is speciale software nodig (niet inbegrepen):



De aansluitmogelijkheden van de werkplaats-microscop PCE-VM 21:



De werkplaats-microscop met bijgeleverde stofkap:

