

## Datenblatt für Mikroskop PCE-MVM 3D

**Motorisiertes 3D-Mikroskop mit Monitor / motorisierter Spiegel (45° drehbar) / Auflicht- und Durchlichtbeleuchtung / bis zu 75-fache Vergrößerung / Anschluss über USB an den PC möglich / 8" LC-Display / 800 x 600 Pixel Auflösung**

Das motorisierte 3D-Mikroskop PCE-MVM 3D besteht aus einem motorisierten Spiegel (45°), einer CCD Kamera und einem LC-Display. Das motorisierte 3D-Mikroskop ist kompakt, sehr robust und leicht zu bedienen. Durch die 75-fache Vergrößerung ist es möglich sich mit dem 3D-Mikroskop kleinste Details anzuschauen und ist damit für die Kontrolle und Bearbeitung von Elektronikbauteilen, Platinen, Schmuck u.v.m. geeignet. Der Spiegel wird von einem kleinen Motor gedreht, wobei die Geschwindigkeit und die Drehrichtung eingestellt werden kann. Über den USB-Anschluss lässt sich das motorisierte 3D-Mikroskop mit einem PC verbinden, um die auf dem LC-Display angezeigten Bilder übertragen und verarbeiten zu können (die Software ist nicht im Lieferumfang enthalten, kann jedoch im Download-Bereich "[warensortiment.de/software-treiber-download.htm](http://warensortiment.de/software-treiber-download.htm)" auf unserer Homepage kostenlos heruntergeladen werden). Das motorisierte 3D-Mikroskop verfügt über einen Arbeitsabstand von 175 mm, was eine Untersuchung sehr großer Objekte ermöglicht. Das motorisierte 3D-Mikroskop verfügt über eine Auflicht- und Durchlichtfunktion, durch die Sie in der Lage sind sowohl durchscheinende, als auch feste, nicht durchscheinende Materialien zu untersuchen. Das motorisierte 3D-Mikroskop PCE-MVM 3D ist ideal für Labor, Schule, Industrie und viele weitere professionelle Anwendungsgebiete.

- Vergrößerung stufenlos von 12 ... 75-fach
- 45° motorisierter Spiegel
- höhenverstellbar auch für größere Objekte
- Datenübertragung über USB 2.0
- Auflösung am Bildschirm 800 x 600 Pixel
- mit Bild-Aufnahmefunktion
- kompakte Bauform

### Technische Spezifikationen

Display	8" LC-Display
Auflösung	800 x 600 Pixel
Vergrößerung	12 ... 75-fach stufenlos

Lichtquelle	Auflicht und Durchlicht / Beleuchtung stufenlos einstellbar
Anschlüsse	USB 2.0
Stromversorgung	100 ... 240 V AC 50/60 Hz
Systemanforderung	ab Windows 2000
Arbeitshöhe	min. 10 mm / max. 175 mm
Abmessungen	Display: 220 x 160 x 100 mm Tisch: 150 x 230 x 60 mm
Gewicht	6,0 kg

### **Lieferumfang**

1 x motorisiertes 3D-Mikroskop PCE-MVM 3D, 1 x USB-Schnittstellenkabel, 1 x Videokabel, 1 x Stromkabel, 1 x Staubschutzhaube, 1 x Aluminium-Tragekoffer mit Schlüssel, 1 x Objektplatte Glas, 1 x Kontrastplatte schwarz / weiß, 1 x Ersatzleuchtmittel Auflicht, 1 x Ersatzleuchtmittel Durchlicht, 1 x Ersatzsicherung, 1 x Reinigungstücher, 1 x Anleitung