

## Datenblatt für Durchlichtmikroskop PCE-IVM 3D

**mechanisches 3D-Mikroskop mit Monitor / mechanischer Spiegel (360° drehbar) / Auflicht- und Durchlichtbeleuchtung / bis zu 75-fache Vergrößerung / Anschluss über USB an den PC möglich**

Das mechanische 3D-Mikroskop kann für die Auflicht- und Durchlicht-Mikroskopie eingesetzt werden und erlaubt die plastische Betrachtung von dreidimensionalen Objekten. Dieses mechanische 3D-Mikroskop ermöglicht es, dass zu prüfende Objekt dank eines mechanischem Spiegels (360° drehbar) rundum zu betrachten. Man sieht mit diesem mechanischen 3D Mikroskop Details, die man mit herkömmlichen Mikroskopen nicht sieht. Bei vielen Anwendungen wird Ihre Arbeit wesentlich erleichtert. Dieses 3D Mikroskop ist ideal für Labor, Schule, Industrie und viele weitere professionelle Anwendungsgebiete. Das mechanische 3D-Mikroskop ist kompakt, sehr robust und leicht zu bedienen. Dieses mechanische 3D Mikroskop verfügt über einen großen Arbeitsabstand von 175 mm. Das ermöglicht eine einfache Untersuchung auch sehr großer Objekte. Unser 3D-Mikroskop bietet Ihnen auf dem LC-Display ein räumliches Gesamtbild des Betrachtungsgegenstandes. Die auf dem LC-Display angezeigten Bilder können zusätzlich über die USB-Schnittstelle vom mechanischen 3D-Mikroskop zu Ihrem PC übertragen und dort weiter bearbeitet werden. Das mechanische 3D Mikroskop bietet eine 12 ... 75-fache Vergrößerung und kann damit für die Kontrolle und Bearbeitung von Elektronikbauteilen, Platinen, Schmuck u.v.m. genutzt werden.

- Vergrößerung stufenlos von 12 ... 75-fach
- höhenverstellbar auch für größere Objekte
- Auflicht und Durchlichtbeleuchtung
- Datenübertragung über USB 2.0
- einfache Menüführung
- Auflösung am Bildschirm 800 x 600 Pixel
- 360° drehbarer Spiegel
- mit Bild-Aufnahmefunktion
- kompakte Bauform
- einfach zu bedienen
- 8 Sprachen einstellbar
- inklusive Aluminium-Tragekoffer

## **Technische Daten**

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, AV out
Stromversorgung	100 ... 240 V AC 50/60 Hz
Systemanforderung	ab Windows 2000/XP
Arbeitshöhe	min. 10 mm / max. 175 mm
Abmessungen	Display: 220 x 160 x 100 mm Tisch: 255 x 155 x 64 mm
Gewicht	6,0 kg

## **Lieferumfang**

1 x mechanisches 3D-Mikroskop PCE-IVM 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