

## Werkstatt-Mikroskop PCE-VMS 200

### Werkstatt-Mikroskop mit Monitor / Auflicht- und Durchlichtbeleuchtung / bis zu 100fache Vergrößerung

Das Werkstatt-Mikroskop besteht aus einem optischen Mikroskop, einer CCD-Kamera und einem LCD-Display. Durch die 100fache Vergrößerung ist es möglich sich mit diesem Werkstattmikroskop kleine Bauteile sehr deutlich anzeigen zu lassen und eignet sich daher auch sehr gut für die Werkstatt (z.B. Untersuchung von Lötstellen auf Platinen, Materialfehler an Metalloberflächen, ...). Die auf dem LCD-Display angezeigten Bilder können zusätzlich über die USB-Schnittstelle vom Werkstattmikroskop zu Ihrem PC übertragen und dort weiter bearbeitet werden. Weiterhin sind Sie in der Lage, durch die Höhenverstellung auch größere Objekte mit diesem Werkstatt-Mikroskop zu untersuchen. Das Werkstattmikroskop verfügt über eine Auflicht- und eine Durchlichtfunktion, durch die Sie in der Lage sind sowohl durchscheinende, als auch feste, nicht durchscheinende Materialien zu untersuchen. Aufgrund dieser Funktionen ist dieses Werkstattmikroskop sehr flexibel einsetzbar und besticht durch die sehr einfache Handhabung im Arbeitsalltag. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Mikroskope](#) der PCE Instruments.

- Vergrößerung stufenlos von 10 - 100 fach
- höhenverstellbar auch für größere Objekte
- Auflicht und Durchlichtbeleuchtung
- Datenübertragung über USB 2.0
- Auflösung am Bildschirm 640 x 480 Pixel
- Direkte Anzeige am Display
- mit Bild-Aufnahmefunktion
- kompakte Bauform
- einfach zu bedienen
- inklusive Datenkabel und Software



**Preise**  
€





Hier sehen sie das Werkstattmikroskop  
PCE-VMS 200 in der Frontansicht



Hier sehen sie das Werkstattmikroskop  
PCE-VMS 200 in der Seitenansicht

### Technische Daten

Auflösung	640 x 480 Pixel
Vergrößerung	stufenlos 10 - 100 fach
Lichtquelle	Auflicht und Durchlicht
PC-Anschluss	USB 2.0
Stromversorgung	240 V AC 50/60 Hz
Systemanforderung	ab Windows 98
Arbeitshöhe	bis 100 mm
Gewicht	4,5 kg





Hier sehen sie das Werkstatt-Mikroskop bei der Untersuchung einer Metalloberfläche



Hier sehen sie das Werkstattmikroskop bei der Untersuchung einer Platine

### Lieferumfang

1 x Werkstatt-Mikroskop, 1 x Tragekoffer, 1 x USB-Schnittstellenkabel, 1 x Leuchtmittel,  
1 x Software, 1 x Anleitung

