

# Digitalmikroskop PCE-MM 800



## Digitalmikroskop PCE-MM 800

**USB - Mikroskop zur Darstellung am Computer / maximale Auflösung 1600 x 1200 Pixel /  
bis zu 1600-fache Vergrößerung / Lieferung mit Standfuß /  
8 helle LEDs zur optimalen Beleuchtung**

Das USB - Mikroskop ist dazu gedacht einfache Vergrößerungen auf einem Computerbildschirm darzustellen. Dazu wird das USB - Mikroskop mit einem Bildschirm verbunden. Dies ermöglicht eine große Darstellung für mehrere Personen. Zusätzlich dazu kann das USB - Mikroskop die Prüfobjekte durch acht verbaute LEDs so beleuchten, dass eine einwandfreie Darstellung möglich ist. Diese LEDs sind so angeordnet, dass eine gleichmäßige Ausleuchtung von allen Seiten gesichert ist. Die Lichtintensität kann manuell verstellt werden, damit es auch zu keiner Überbelichtung kommt.

Die Prüfobjekte, die mit dem USB - Mikroskop betrachtet werden können sind die gleichen, die sonst mit herkömmlichen Mono-, Bino- und Trinokularmikroskopen überprüft werden. Die Bilder, die auf dem Bildschirm dargestellt werden, können als Bild oder Video festgehalten werden. Durch die Videofunktion können so ebenfalls Veränderungen im Betrachtungsfeld herausgestellt werden. Die Vergrößerung von dem USB - Mikroskop kann durch den Verwender eingestellt werden und reicht von einer 200-fachen Vergrößerung bis zu 1600-facher Vergrößerung. Dies ist ein Wert, der selbst bei herkömmlichen Mikroskopen vergleichsweise hoch ist. Durch diese hohe Funktionalität, eignet sich das USB - Mikroskop PCE-MM 800 bestens für den Einsatz im industriellen und privaten Bereich.

- ▶ 200 ... 1600-fache Vergrößerung
- ▶ helle LED-Beleuchtung
- ▶ maximale Darstellung: 1600 x 1200 Pixel
- ▶ Bild- und Videoaufnahmefunktion
- ▶ Lieferung inklusive Software und Stativ
- ▶ Stromversorgung und Datentransfer über USB

## Technische Daten

Sensor	CMOS
Fokussierbereich	10 mm ... Weitwinkel
Auflösung (Bild und Video)	standardmäßig: 640 x 480 maximal: 1600 x 1200
Schnappschuss	über Software oder Gerät
Beleuchtung	8 helle, verbaute LEDs
Bildrate	30 fps bei 600 Lux Helligkeit
Vergrößerung	200 x / 500 x / 800 x / 1000 x / 1600 x
PC- Schnittstelle	USB
Spannungsversorgung	5 V DC über USB Port
Digitaler Zoom	5 x
Helligkeitseinstellung	manuell
Sprache	Englisch
Abmessungen	112 x 33 mm
Gewicht	250 g

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!