

Auflichtmikroskop PCE-VMM 100



Full HD-Auflichtmikroskop PCE-VMM 100

**Full HD-Mikroskop mit Autofokus / 206 fache Vergrößerung / 1920 x 1080 Px Auflösung /
HDMI Ausgang / Messfunktionen / Bild und Videoaufnahme**

Das Full HD-Mikroskop wird verwendet um Bauteile, Baugruppen und viele andere Gegenstände vergrößert zu betrachten. Das HD-Mikroskop ist ein Auflichtmikroskop mit einer bis zu 206-fachen Vergrößerung. Besonders zeichnet das Mikroskop sich durch die enorme digitale Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln aus.

Als weiteres Highlight verfügt dieses Full-HD-Mikroskop über einen Auto-Fokus, der sicherstellt, dass immer gestochen scharfe Bilder vom betrachteten Objekt aufgenommen werden. Das Mikroskop verfügt über einen HDMI Ausgang, an dem ein Monitor angeschlossen werden kann. Es ist natürlich auch möglich andere Anzeigegeräte mit 1080p Auflösung an das HD-Mikroskop anzuschließen. Damit eignet sich das Mikroskop hervorragend für Präsentationen und Demonstrationen in Schulen, Universitäten und überall dort wo einem breiten Publikum kleinste Details präsentiert werden müssen.

Das HD-Mikroskop wird über eine USB-Maus bedient. Eine Systemsoftware, welche im Full HD-Mikroskop integriert ist ermöglicht es, dass verschiedene Bildeinstellungen gemacht werden können. Zur Dokumentation können die dargestellten Bilder auf einem Speicher abgelegt werden.

- ▶ 206x Vergrößerung
- ▶ 1920 x 1080 Pixel Auflösung
- ▶ Autofokus
- ▶ HDMI Ausgang
- ▶ Automatische Helligkeitsanpassung
- ▶ Foto- und Videofunktion
- ▶ Digitale Rauschunterdrückung

Technische Daten

Vergrößerung	32x ... 206x
Objektiv	0,7x ... 4,5x Zoomlinse
Vergrößerungsverhältnis	6,5 : 1
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Bildwiederholrate (Video)	30 FPS
Kamerafunktionen	Autofokus Fadenkreuz im Bild Automatischer Weißabgleich Automatische Helligkeitskontrolle Digitale Rauschunterdrückung
Videoausgang	HDMI
Steuerung	USB Maus
Beleuchtung	Auflicht LED Beleuchtung
Verfahrweg	max. 100 mm
Spannungsversorgung	90 ... 240 V AC / 50/60 Hz
Abmessungen	310 x 285 x 500 mm
Gewicht	ca. 6 kg

Weitere Informationen

Anleitung



Datenblatt



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!