

# Auflichtmikroskop PCE-VMM 50



## Auflichtmikroskop PCE-VMM 50

**Kameramikroskop PCE-VMM 50 mit groß dimensioniertem 7 Zoll Bildschirm / integrierte Kamera / 4,5-facher optischer Zoom / dimmbare LED-Beleuchtung / höhenverstellbar bis 290 mm / große Probenauflagefläche / abnehmbares Display**

Das Kameramikroskop PCE-VMM 50 ist ein Mikroskop mit einer großen Probenauflagenfläche von 380 x 225 mm. Dadurch bietet sich die Möglichkeit auch größere Proben auf dem Kameramikroskop frei zu positionieren. Auf dem 7 Zoll großen LC-Display, des Kameramikroskops, können die Proben direkt analysiert werden. Zudem kann das LC-Display von dem Kameramikroskop demontiert werden und durch den im Lieferumfang befindlichen Standfuß, frei auf dem Arbeitsplatz positioniert werden.

Durch den großen Höhenverstellbereich von 290 mm des Kameramikroskops können auch besonders hohe Objekte vergrößert werden. Mit den 48 SMD LED Beleuchtung am Kameramikroskop werden die Proben optimal ausgeleuchtet. Somit ist das Kameramikroskop optimal durch seine robuste und große Bauweise für den Einsatz in zum Beispiel Schulen, Universitäten oder auch in Werkstätten geeignet.

- ▶ Probenauflagefläche von 380 x 225 mm
- ▶ Auflichtbeleuchtung (durch LED)
- ▶ LCD-Monitor
- ▶ Abnehmbares LC-Display
- ▶ integrierte Kamera
- ▶ robuste Bauweise

## Technische Daten

Vergrößerung	0,7 ... 4,5-fache (optisch und Stufenlos)
Okular	0,5-fache
Vorsatzobjektiv	2-fache
Arbeitsabstand	156 mm
Fokussierbereich	60 mm
Höhenverstellbereich	290 mm
Auflagefläche	380 x 225 x 20 mm

### Technische Daten der Digitalkamera

Linsengröße	1/3 Zoll
Displaychip	Sony
Horizontale visuelle Auflösung	720 TVL
Videoausgang	1,0 Vpp, 75 $\Omega$
Videoformat	PAL / NTSC
Spannungsversorgung	12 V DC

### Technische Daten des LC-Displays

Display	7 Zoll (4:3 LCD)
Pixel	800 * 600
Signaleingänge	VGA / AV / TV mit BNC
Videoeingang	PAL / NTSC
Spannungsversorgung	12 V DC
Leistungsaufnahme	10 W

### Technische Daten der LED-Beleuchtung

LED Anzahl	48 SMD LEDs
Anschlussdurchmesser	65 mm
Einstellbereich	0 ... 100 % Lichtstärke, stufenlos
Spannungsversorgung	5 V
Leistungsaufnahme	4 ... 6 W

## Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!