VIDEO-MIKROSKOP

PCE-VMM 50



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

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

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

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Eingänge	VGA, AV, TV (BNC)
Ausgänge	1,0 Vpp, 75 Ω
Anschlüsse	PAL, NTSC
Display Typ	LCD
Displaygröße	7 Zoll
Displayauflösung	800 × 600 Pixel
Lichtquelle	48 SMD LEDs
Lichtstärke	0 ... 100 % einstellbar
Arbeitsabstand	156 mm
Vergrößerung	0.7 ... 4.5 x
Fokussierbereich	60 mm
Okular	0,5-fach
Objektiv	2-fache Vorsatzobjektiv
Bild / Videoformat	PAL, NTSC
Abmessungen	Auflagefläche: 380 x 225 x 20 mm Höhenverstellbereich: 290 mm
Sensoren	1/3 Zoll Sony CCD
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	Digitalkamera 12 V DC LC-Display 12 V DC LED-Beleuchtung 5 V
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Betriebsbedingungen	10 ... 40 °C , 10 ... 90 (nicht kondensierend)% r. F.
Lagerbedingungen	10 ... 90 °C , 10 ... 90 (nicht kondensierend)% r. F.
Abmessungen (L x B x H)	380 x 250 x 430 mm
Gewicht	3630 g