

# Mikroskop PCE-DHM 30



## LCD-Mikroskop PCE-DHM 30

**LCD-Mikroskop zur direkten Live Darstellung / PC-Anbindung über USB /  
Höhenverstellbares Stativ / 720p / Probenausleuchtung durch 8 LEDs /  
Menüführung in 12 Sprachen / Akku Betrieb / MikroSD-Kartenspeicher**

Das LCD-Mikroskop PCE-DHM 30 ist ein vielseitig einsetzbares, kleines und handliches, Tischmikroskop. Bei dem LCD-Mikroskop benötigen Sie keinerlei Zubehör, da dies direkt über ein LC-Display verfügt, das Ihnen direkt Live in hoher Auflösung das vergrößerte Bild anzeigt. Durch die eingebauten regelbaren acht LED Leuchten, werden Ihre Proben optimal ausgeleuchtet. Das im Lieferumfang befindliche Stativ, hält das LCD-Mikroskop und Ihre Probe fest, wodurch Sie sich voll und ganz auf das Bild konzentrieren können. Der wechselbare Akku und der eingebaute MikroSD-Kartenslot in dem LCD-Mikroskop, ermöglicht Ihnen den mobilen Einsatz.

Durch die USB-Schnittstelle an dem LCD-Mikroskop, können Sie direkt eine Verbindung mit Ihrem Computer aufbauen. Mit der beiliegenden Software können Sie das vergrößerte Bild direkt Live auf Ihrem Computer analysieren. Die Software können Sie auf Ihrem PC als auch auf Ihrem MAC installieren. Somit ist das LCD-Mikroskop ideal für Schulen und Ausbildungszwecke geeignet.

- ▶ Akku Betrieb
- ▶ hochauflösendes Display
- ▶ Software für Windows und MacOS
- ▶ regelbare Beleuchtung
- ▶ Tischmikroskop
- ▶ Menü in 12 Sprachen
- ▶ geringer Stromverbrauch
- ▶ großer Fokusbereich

## Technische Daten

Dateiformate	JPG/BMP/AVI
Optische Linsendimension	1 / 6,5 "
Fotoauflösung	VGA 1,3 M, 2 M, 3 M
Videoauflösung	720p
Fokussiermodus	manuell
Vergrößerungsfaktor	500/1000
Beleuchtung	8 LED Leuchten (Regelbar)
Fokussierbereich	10 ... 40 mm
Bildübertragung auf den PC	640*480 / 26 fps, 1280 * 720 / 26 fps
Weißabgleich	automatisch
Digitale Belichtung	automatisch
PC Voraussetzung	Windows XP oder höher Mac OS x 10,5 oder höher
Menüsprachen	einstellbar in 12 Sprachen
Linse Aufbau	2G + IR
Blende	F4,5
Blickwinkel	16°
Speicher	Mikro SD Karte
Datenübertragung	USB 2.0
Umgebungstemperaturen	-20 °C ... 60 °C
Umgebungsfeuchtigkeit	30 ... 85 % rh
Spannungsversorgung	Wechselbarer 18650 Akku oder per USB Verbindung
Stromverbrauch	330 mA
Leistungsaufnahme	1,65 W

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!