

MOBILES DIGITAL-MIKROSKOP

PCE-DHM 5



- » **2 Zoll HD - LCD -Bildschirm**
- » **Foto und Videoaufnahmefunktionen**
- » **Auflösung: Bild: JPG 2 MP / Video: 720Pixel 30fps**
- » **400 ... 800-fache Vergrößerung**
- » **Einzel und zeitgesteuerte Serienaufnahmen**
- » **6 dimmbare LED's**
- » **22 Menüsprachen**
- » **USB-C Schnittstelle**
- » **für Innen und Außenbereich**
- » **Datum und Uhrzeit Anzeige**
- » **Automatische Abschaltung**

Unser mobiles Digital-Mikroskop bietet eine 400 ... 800-fache Vergrößerung und einen 2-Zoll-IPS-HD-Bildschirm um Bilder und Videos aufzunehmen. Sechs dimmbare LED's sorgen für eine optimale Ausleuchtung und dank der zwei Helligkeitsstufen können Objekte auch in dunkler Umgebung erkannt werden. Das mobile Digital-Mikroskop unterstützt Foto- und Videoaufnahmefunktionen, wobei Bilder während der Beobachtung aufgenommen und auf einer Micro SD-Speicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten, max. 32 GB) gespeichert werden können. Das mobile Digital-Mikroskop kann auch über ein USB-Kabel mit einem PC verbunden werden, um Objekte auf einem größeren Bildschirm anzuzeigen.

Es stehen verschiedene Aufnahmemodi zur Verfügung, darunter Einzelaufnahmen und zeitgesteuerte Serienaufnahmen (2, 3, 5 oder 10 Sekunden). Unser mobiles Digital-Mikroskop ermöglicht mit der Daueraufnahmefunktion die automatische Aufnahme von Bildern in festgelegten Zeitintervallen und ist ideal für Langzeitbeobachtungen und Zeitrafferstudien. Die Loop-Aufnahme bietet einstellbare Intervalle von 5 Sekunden bis zu 30 Minuten. Schärfe und Belichtung können nach Bedarf eingestellt werden. Verschiedene Farbeffekte wie Schwarzweiß und Reminiszenz stehen zur Verfügung. Die Linienhilfsfunktion umfasst Optionen wie Kern und Kreuz und ermöglicht eine präzise Positionierung und Vermessung der Proben.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Display Typ	IPS
Displaygröße	2 Zoll
Displayauflösung	320 x 240
Speichermedium	Micro-SD Karte
Speicherkapazität	32 GB
Schnittstelle	USB-C
Auflösung	Video: 720 Pixel, 1080 Pixel (einstellbar) Bild: JPG 2 Megapixel
Betriebsdauer	3 h
Automatische Abschaltung von...bis	3 ... 10 min.
Automatische Abschaltung deaktivierbar	Ja
Lichtquelle	6 dimmbare LED's
Vergrößerung	400 ... 800 x
Menüsprache	Englisch (US), Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Dänisch, Türkisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Tschechisch, Hebräisch, Ungarisch, Arabisch, Thailändisch, Rumänisch, Schwedisch
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	5 V, 1 A
Gewicht	131 g
Betriebsbedingungen	10 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	10 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Kapazität	700 mAh
Abmessungen (L x B x H)	165 x 60 x 60 mm