

Levenhuk DTX 90, Digitales Mikroskop, Schwarz, 300x, 10x, LED, Weiß

10-300x - 8 LEDs - USB - 5 MP Kam-Video

Gruppe	Ferngläser
Hersteller	Levenhuk
Hersteller Art. Nr.	61022
EAN/UPC	0611901508580



Beschreibung

Das Levenhuk DTX 90 ist ein modernes professionelles USB-Mikroskop für Hochpräzisionsarbeiten. Das Mikroskop ist mit einer 5-Megapixel-Kamera ausgestattet und bietet eine Vergrößerung im Bereich von 10x bis 300x. Im Lieferumfang befinden sich ein spezielles Stativ und ein Objektisch mit Messkala (8 cm entlang der x-Achse, 7 cm entlang der y-Achse) und zwei Klammern zur Befestigung der Probe unter der Kamera.

Das digitale Mikroskop Levenhuk DTX 90 liefert Bilder in höchster Qualität und Auflösung. Das Mikroskop wird über ein Standard-USB-2.0-Kabel an den Computer oder Laptop angeschlossen. Neben den Bildbearbeitungsfunktionen, die es erlauben, Bilder und Videos aufzunehmen und zu editieren, kann die Software auch lineare Größen, Umfänge, Radien und verschiedene Winkel an den beobachteten Proben messen.

Das Levenhuk DTX 50 ist sehr einfach zu bedienen und erfordert keine besonderen Kenntnisse oder Fähigkeiten. Durch seine kompakte Größe ist dieses Mikroskop auch sehr gut für die Benutzung zu Hause geeignet. Bei Bedarf können Sie die Digitalkamera abnehmen und ohne Stativ benutzen.

Die gummierte Ummantelung des Mikroskops liegt angenehm und sicher in der Hand und verhindert ein Abrutschen des Instruments.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Microskop typ	Digitales Mikroskop
Produktfarbe	Schwarz
Maximaler Zoomfaktor	300 x
Minimale Vergrößerung	10 x
Beleuchtung	Ja
Beleuchtungsart	LED
Megapixel	5 MP
Kamera-Auflösung	2592 x 1944 Pixel
Maximale Framerate	30 fps
Energiequelle	USB
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10,Windows 11,Windows 7,Windows 8,Windows 8.1
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur

Ausführliche Details

Design	
Microskop typ	Digitales Mikroskop
Produktfarbe	Schwarz
Eingebautes Display	Nein
Merkmale	
Maximaler Zoomfaktor	300 x
Minimale Vergrößerung	10 x
Beleuchtung	Ja
Beleuchtungsart	LED
LED Farbe	Weiß
Anzahl der Beleuchtungs-LEDs	8
Objektivmaterial	Glas
Helligkeitseinstellung	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Menge USB 2.0-Anschlüsse	1
Kamera	
Integrierte Kamera	Ja
Megapixel	5 MP
Kamera-Auflösung	2592 x 1944 Pixel
Maximale Framerate	30 fps
Videoaufnahme	Ja
Unterstützte Bildformate	JPG
Unterstützte Videoformate	AVI
Systemanforderung	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10,Windows 11,Windows 7,Windows 8,Windows 8.1
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
USB erfordert	Ja
Leistung	
Energiequelle	USB
Lieferumfang	
Betriebsanleitung	Ja
Kalibrierungsziel enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	USB
Software enthalten	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Verpackungsbreite	220 mm

Verpackungstiefe	140 mm
Verpackungshöhe	170 mm
Paketgewicht	920 g