

Levenhuk DTX 500, Digitales Mikroskop, Schwarz, Weiß, LCD, 8,89 cm (3.5 Zoll), MicroSD (TransFlash), 500x

20-500x - Digitale - Farbdisplay LCD - 8 LEDs - 5 MP -
Videoaufnahme

Gruppe	Ferngläser
Hersteller	Levenhuk
Hersteller Art. Nr.	61024
EAN/UPC	0611901508559



Beschreibung

Das digitale Mikroskop Levenhuk DTX 500 LCD mit eingebautem 3,5-Zoll-LCD-Display (8,89 cm Diagonale) erlaubt die Beobachtung von Proben unter einer Vergrößerung von 20x bis 500x und das Speichern der Arbeitsergebnisse in Bild- oder Videoformat auf einer microSD-Karte. Dank der 8 eingebauten LED-Lichter ist die Arbeitsfläche gleichmäßig ausgeleuchtet – bei minimalem Energieverbrauch. Das Beleuchtungssystem verfügt auch über eine Helligkeitseinstellung.

Der Objektstisch dieses Mikroskops ist mit einer Messskala versehen (8 cm entlang der x-Achse, 6 cm entlang der y-Achse) und verfügt über zwei Klammern zur Befestigung der Probe unter der Kamera.

Das hochwertige LCD-Display liefert kristallklare Bilder und hat Tasten, mit denen sich Helligkeit, Belichtung und Farbbalance schnell ändern lassen. Das Levenhuk DTX 500 LCD wird einfach über das mitgelieferte USB-Kabel an einen Computer angeschlossen und überträgt alle während der Beobachtung entstandenen Dateien auf die Festplatte des Computers. Dieses erstaunliche Modell verfügt außerdem über einen AV-Ausgang, mit dem sich die beobachteten Bilder in Echtzeit auf einen Fernsehbildschirm oder Projektor übertragen lassen.

Die Stromversorgung des digitalen Mikroskops Levenhuk DTX 500 LCD erfolgt über den mitgelieferten Lithium-Ionen-Akku, der bis zu 2 Stunden Arbeiten im Stand-alone-Betrieb erlaubt. Das Mikroskop kann auch über die USB-Schnittstelle am Computer mit Strom versorgt werden.

Hauptmerkmale

Allgemein

Microskop typ	Digitales Mikroskop
Produktfarbe	Black, White
Display-Typ	LCD
Maximaler Zoomfaktor	500 x
Minimale Vergrößerung	20 x
Seitenverhältnis	4:3
Megapixel (ca.)	5 MP
Kamera-Auflösung	4000 x 3000 Pixel
Maximale Framerate	30 fps
Energiequelle	Batterie / USB
AC Eingangsspannung	110 - 240 V

AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, 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 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks

Ausführliche Details

Design	
Microskop typ	Digitales Mikroskop
Produktfarbe	Black, White
Eingebautes Display	Ja
Display-Typ	LCD
Bildschirmdiagonale	8,89 cm
Farbdisplay	Ja
Speicherkarten-Slot	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)
Merkmale	
Maximaler Zoomfaktor	500 x
Minimale Vergrößerung	20 x
Seitenverhältnis	4:3
Beleuchtung	Ja
Beleuchtungsart	LED
LED Farbe	Weiß
Anzahl der Beleuchtungs-LEDs	8
Objektivmaterial	Glas
Helligkeitseinstellung	Ja
Kalibrierungsfunktion	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Menge USB 2.0-Anschlüsse	1
Kamera	
Integrierte Kamera	Ja
Megapixel (ca.)	5 MP
Kamera-Auflösung	4000 x 3000 Pixel
Maximale Framerate	30 fps
Videoaufnahme	Ja
Unterstützte Bildformate	JPEG
Unterstützte Videoformate	AVI

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, 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 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks

USB erfordert	Ja
---------------	----

Leistung

Energiequelle	Batterie / USB
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
DC-Spannung	5 V
Stromstärke	1 A
Akku-/Batteriekapazität	1050 mAh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Akku	Ja
Anzahl unterstützter Akkus/Batterien	1

Lieferumfang

Betriebsanleitung	Ja
Kalibrierungsziel enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AV, USB
Akkus/Batterien enthalten	Ja
Software enthalten	Ja
Verpackungsinhalt	Adapter, Li-ion rechargeable battery, USB cable, AV cable, Cleaning wipe, Calibrating scale, Software CD, User manual and warranty

Gewicht und Abmessungen

Verpackungsbreite	104 mm
Verpackungstiefe	149 mm
Verpackungshöhe	227 mm
Paketgewicht	760 g