

Levenhuk DTX 500, Digitales Mikroskop, Schwarz, LCD, 7,62 cm (3 Zoll), MicroSD (TransFlash), 500x

20-500x - Digitales - 3" LCD - MicroSD - 8 LEDs - Li-ion

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Ferngläser |
| Hersteller | Levenhuk |
| Hersteller Art. Nr. | 61023 |
| EAN/UPC | 0611901508566 |



Beschreibung

Das Levenhuk DTX 500 Mobi ist ein tragbares Mikroskop mit eingebautem 3-Zoll-LCD-Farbdisplay (7,62 cm Diagonale). Dieses Modell vergrößert bis zu 400x und ist mit einem stufenlosen digitalen Zoom von bis zu 4x ausgestattet. Das Levenhuk DTX 500 Mobi ist perfekt geeignet für mikroskopische Beobachtungen von Oberflächen aller Art und kann sowohl zu Hause wie auch im Freien benutzt werden. All dies macht aus diesem Mikroskop ein ausgezeichnetes Geschenk für jedes Schulkind.

Mit dem digitalen Mikroskop Levenhuk DTX 500 Mobi können einfach Bilder und Videos der beobachteten Objekte aufgenommen werden. Alle Dateien, die während der Beobachtungen entstehen, werden auf der microSD-Karte gespeichert. Zur Übertragung der Bilder und Videos auf einen Computer wird das Mikroskop mit dem mitgelieferten USB-Kabel mit dem Computer verbunden. Im Lieferumfang befindet sich auch eine spezielle Software, mit der die entstandenen Dateien editiert und präzise Messungen der linearen Größen, Radien und Winkel mit einer Genauigkeit von 1 Mikrometer oder besser durchgeführt werden können.

Die Stromversorgung des digitalen Mikroskops Levenhuk DTX 500 Mobi erfolgt über den mitgelieferten Lithium-Ionen-Akku, der bis zu 4 Stunden Arbeit im Stand-alone-Betrieb erlaubt.

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

Hauptmerkmale

Allgemein

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Mikroskop typ | Digitales Mikroskop |
| Produktfarbe | Schwarz |
| Display-Typ | LCD |
| Maximaler Zoomfaktor | 500 x |
| Minimale Vergrößerung | 20 x |
| Beleuchtung | Ja |
| Beleuchtungsart | LED |
| 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 | Schwarz |
| Eingebautes Display | Ja |
| Display-Typ | LCD |
| Bildschirmdiagonale | 7,62 cm |
| Farbdisplay | Ja |
| Speicherkarten-Slot | Ja |
| Kompatible Speicherkarten | MicroSD (TransFlash) |
| | Merkmale |
| Maximaler Zoomfaktor | 500 x |
| Minimale Vergrößerung | 20 x |
| 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 | |
| Aufbewahrungstasche | Ja |
| Betriebsanleitung | Ja |
| Kalibrierungsziel enthalten | Ja |
| Mitgelieferte Kabel | AV, USB |
| Akkus/Batterien enthalten | Ja |
| Software enthalten | Ja |
| Verpackungsinhalt | Tripod, Adapter, Software CD, USB cable, AV cable, Li-ion rechargeable battery, Pouch, Strap, Cleaning wipe, User manual and warranty |
| Gewicht und Abmessungen | |
| Verpackungsbreite | 70 mm |
| Verpackungstiefe | 150 mm |
| Verpackungshöhe | 330 mm |
| Paketgewicht | 700 g |