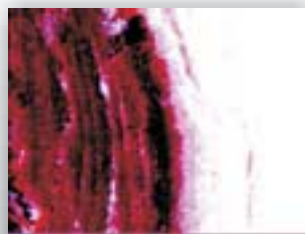
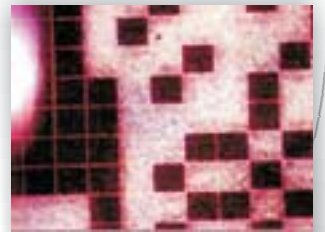


U
S
B

M
I
K
R
O
S
K
O
P



Digitales Mikroskop



Digitales Handmikroskop

USB Video-Mikroskop

ProScope ist ein einfach zu bedienendes digitales Videomikroskop. Das Gerät wird über den USB-Anschluß mit der notwendigen Spannung versorgt und benötigt keine zusätzliche Spannungsversorgung. Die mitgelieferte Shot-Software ermöglicht das Aufzeichnen von Stand- und Videobildern. Standbilder können in vielen Formaten gesichert werden. Videobilder werden als QuickTime Movies abgelegt. Die Software ist einfach und klar zu bedienen. Die Darstellung auf dem Computermonitor ermöglicht auch Gruppen die Betrachtung des Objektes. Das leichte und robuste Gerät eignet sich besonders für die Qualitätskontrolle, für Sachverständige zur Beweissicherung und Dokumentation und Forschung und Lehrbetrieb.

Optional:

Das System ist um verschiedene Linsen und einem Standfuß erweiterbar.

Lieferumfang:

ProScope zum Anschluß an den USB-Port des PC,s
50x-Linse mit zuschalbarer Beleuchtung
Scalar USB Shot Software für Windows und Macintosh

Betriebssystemvoraussetzung:

Windows 98, Windows 98 SE, Windows 2000 Professional, Windows ME, Windows XP

CPU: AMD K6, MMX Pentium 200MHz oder höher.

Speicher: 32 MB Minimum, HD 2GB Minimum
Mac OS 8.6 oder 9.0/9.1

Speicher: 32 MB Minimum, HD 2GB Minimum

CCD-Sensor: ¼ Zoll Farb-CCD mit 310K Pixel

Schnittstelle: USB

Vergrößerung: Standardmäßig mit 50-facher Vergrößerung. Die Vergrößerung bezieht sich auf einen 14 Zoll Monitor. Andere Vergrößerungen sind durch Wechseln der Linse möglich.

Digitales Handmikroskop

Abmessungen: 154 mm x 46 mm

Gewicht: ca. 200g einschließlich Linse.

Stromverbrauch: ca. 400 mA bei eingeschalteter 5V Beleuchtung

Kabellänge: ca. 1,8 m.

Video-Funktion: Automatischer/Manueller Weißabgleich, Gammafunktion, 50/60Hz Flimmerunterdrückung, Sättigungseinstellung, Kontrast-, Schärfe- und Helligkeitseinstellung.

Einzelbilder: 640x480 (VGA) Pixel (Mac), 320x240 (CIF) Pixel (Win, Mac)

Videobilder: 640x480 (VGA) Pixel (Mac), 320x240 (CIF) Pixel (Win, Mac)

Betriebstemperatur: 5 bis 40 Grad Celsius

Lagertemperatur: -10 bis 60 Grad Celsius (nicht kondensierend)

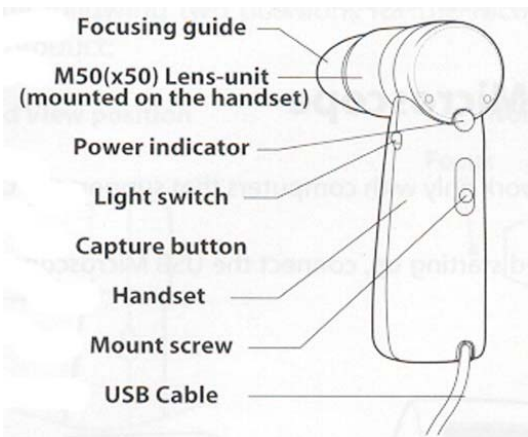
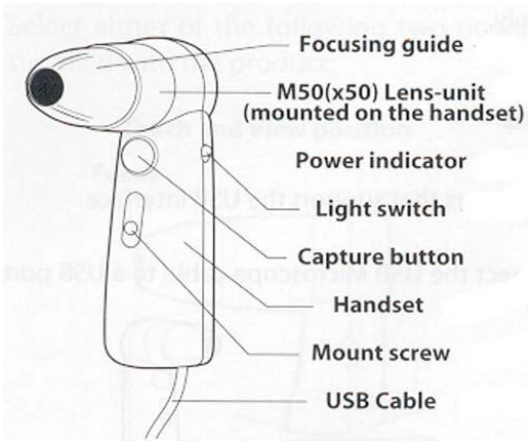
Bestell-Nr.: USB-Mikroskop M2



Produktübersicht mit Beschreibung



USB-Mikroskop mit Linse 50x und zuschaltbarer LED-Beleuchtung
Bestell-Nr.: USB-Mikroskop M2



Linse 1x, ohne Beleuchtung
Bestell-Nr.: Linse 1xM2

Produktübersicht mit Beschreibung



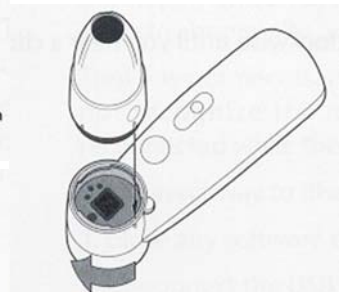
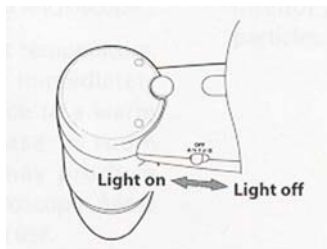
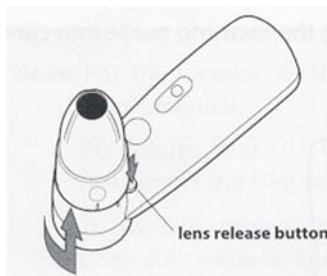
Linse 100x, zuschaltbare LED-Beleuchtung
Bestell-Nr.: Linse 100xM2



Linse 200x, zuschaltbare LED-Beleuchtung
Bestell-Nr.: Linse 200xM2



C-Ring Linsenadapter
Bestell-Nr.: C-Ring C2M2



Produktübersicht mit Beschreibung



Der Universal-Standfuß bietet die Möglichkeit das USB-Mikroskop, aber auch andere Videosysteme aufzunehmen. Die Stabile Ausführung des Standfußes ermöglicht ein genaues Ausrichten des Videomikroskops zu den Aufnahmeobjekten.

Bestell-Nr.: Stand Technoscope

Bestell-Nummern und Preise

USB-Mikroskop mit Linse 50x Kabel und Software Bestell-Nr.: USB-Mikroskp M2	480,00 CHF
Wechsellinse 1x Ohne Beleuchtung Bestell-Nr.: Linse 1xM2	230,00 CHF
Wechsellinse 100x Zuschaltbare LED-Beleuchtung Bestell-Nr.: Linse 100xM2	260,00 CHF
Wechsellinse 200x Zuschaltbare LED-Beleuchtung Bestell-Nr.: Linse 200xM2	310,00 CHF
C-Ring Linsenadapter Bestell-Nr.: C-RingC2M2	50,00 CHF
Universalstativ Bestell-Nr.: Stand Technoscope	280,00 CHF

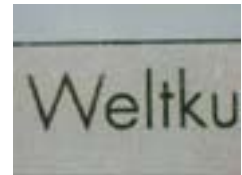
Alle Preise excl. MwSt.
Plus Versandkosten.

Anwendungsbeispiele

Beispiele für die Anwendung des Handmikroskops sind: Anatomie, Pathologie, Medizin, Dermatologie, Biologie, Botanik, Zoologie, Geologie, Mineralogie, Kosmetik, Urkundenanalyse, Handschriftenanalyse, Elektronik, Elektrotechnik, Druck, Projektion, Präsentation, allgemeine Qualitäts- und Endkontrolle. Kunst- und allgemeiner Sachverständigenbereich.



Medizin



Kunst



Elektronik



Qualitätskontrolle

Anhang

Technische Änderung vorbehalten. Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.
Stand: 10.01.2003

Weitere Informationen erhalten Sie unter folgender Website:

<http://www.technoscope.ch>

<http://www.mbr-gmbh.de>

<http://www.mbr.ch>

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an uns unter folgender Anschrift:

MBR Electronics GmbH
Jonastrasse 8
CH-8636 Wald
Switzerland
Telefon: + 41 (0) 55-246 24 00
Fax: +41 (0) 55-246 24 18
E-Mail: info@mbr.ch