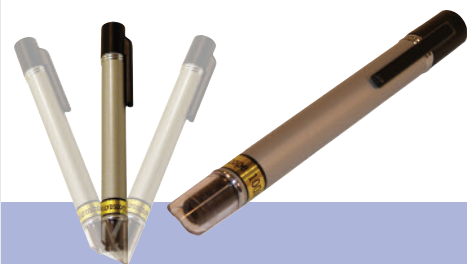


PCE-PTM 100

Handliches Taschenmikroskop im Stiftformat

Das Taschenmikroskop PCE-PTM 100 verfügt über eine 100-fache Vergrößerung. Die Fokussierung vom Mikroskop erfolgt durch das Aufsetzen des Mikroskops auf die abschraubbare Acrylspitze. Ein Schwenken um den Aufsetzpunkt des Taschenmikroskops fokussiert die Messstelle. Die Bildarstellung im Okular ist spiegelverkehrt. Mit einem Durchmesser von nur 12,4 Millimetern sind Untersuchungen mit dem Stift-Mikroskop an Stellen möglich, wo kein anderes Mikroskop eine Chance hat. Die lichtstarken Optiken benötigen keine weitere Beleuchtung der Messstelle. Das Taschenmikroskop ist kaum größer als ein Kugelschreiber und kann immer und überall mit hingenommen werden und ist daher sehr gut für die Qualitätskontrolle oder dem Servicetechniker vor Ort geeignet. Im Lieferumfang vom Taschenmikroskop ist ein Lederetui zur Aufbewahrung enthalten.

- vielseitig einsetzbar
- keine zusätzliche Beleuchtung notwendig
- einfache Fokussierung
- 100-fache Vergrößerung
- Taschenclip
- kleine Bauform
- Lederetui zur Aufbewahrung



Technische Spezifikationen

Vergrößerung	100-fach
Sichtfeld	0,84 mm
Abmessung	127 x 12,4 mm
Gewicht	50 g



Lieferumfang

Stift-Mikroskop, Lederetui, Bedienungsanleitung

Art-Nr. Artikel

K-PCE-PTM 100 Stift-Mikroskop



PCE-MM 200

USB-Mikroskop zur "Live" Darstellung am Computer, bis 200-fache Vergrößerung

Das universelle Mikroskop zeigt Objekte in "Live" Darstellung mit bis zu 200-facher Vergrößerung am Computerbildschirm. Die vier dezentral angebrachten LEDs des Mikroskopes leuchten Ihr Forschungsobjekt optimal von allen Seiten aus und sorgen so für brillante und gestochen scharfe Bilder. Nehmen Sie mit dem PC-Mikroskop kleine Objekte genau unter die Lupe und entdecken Sie vorher nicht sichtbare Details. Auch mit dem bloßen Auge nicht wahrnehmbare Bewegungen oder Veränderungen hält das Mikroskop dank Bild- oder Videoaufzeichnung für Sie fest. Das Mikroskop eignet sich hervorragend für Hobby, Beruf, Wissenschaft und Unterricht (z.B. Oberflächenuntersuchung, Lesehilfe, Münzen, Briefmarken oder die Untersuchung von Platinen...). Die Bildausgabe am PC-Monitor ist sehr bequem und ideal für Brillenträger oder für die Dokumentation und Vorführung in einer größeren Gruppe (z.B. Schulunterricht...).

- Vergrößerung stufenlos von 10 bis zu 200-fach
- helle LED-Beleuchtung
- Datenübertragung und Stromversorgung über USB 2.0
- Auflösung am Bildschirm 1280 x 1024 Pixel
- Bildfrequenz: 30 Bilder pro Sekunde
- mit Bild- und Video-Aufnahmefunktion
- kleinste Bauform
- inkl. Standfuß und Software



Technische Spezifikationen

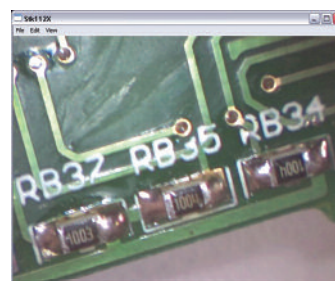
Auflösung	1280 x 1024 Pixel
Vergrößerung	10 ... 200-fach (stufenlos einstellbar)
Farben	24 bit RGB
Lichtquelle	4 x LED
Bildfrequenz	30 / s
Videoformat	AVI
PC-Anschluss	USB 2.0
Systemanforderung	ab Windows 98
Versorgung	über USB-Schnittstelle
Abmessung	110 x 33 mm
Gewicht	90 g

Lieferumfang

Mikroskop PCE-MM 200, Stativ, Software, USB-Kabel, Bedienungsanleitung

Art-Nr. Artikel

K-PCE-MM 200 Mikroskop mit USB-Anschluss

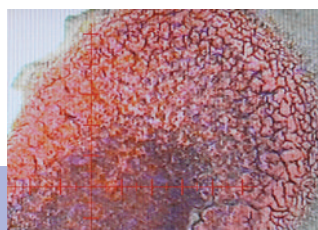


PCE-BM 200

Mikroskop mit Monitor, Beleuchtung und bis zu 1600-facher Vergrößerung

LCD-Mikroskop mit klarer, randscharfer Optik und leichtgängiger Mechanik. Das Mikroskop besticht ebenfalls durch seine moderne Ausstattung (Kreuztisch) sowie die solide Verarbeitung und dem umfangreichen Zubehör. Das Mikroskop verfügt über eine bis zu 1600-fache Vergrößerung. Dieses Mikroskop ist sehr gut für Schüler, Hobby-Forscher, Einsteiger in den Profi-Bereich und zur Routinekontrolle im Betrieb geeignet. Aufgrund der kompakten Bauform und den beidseitigen Triebknöpfen ist dieses Mikroskop sehr flexibel einsetzbar und besticht durch die sehr einfache Bedienbarkeit im Arbeitsalltag. Dieses Mikroskop ermöglicht durch seinen 3,5" großen LCD-Monitor, dass mehrere Personen gleichzeitig Objekte betrachten können.

- Vergrößerung von 40 - 1600 fach
- Objektivrevolver 3-fach bestückt
- Auf- und Durchlichtbeleuchtung
- mit integriertem Kreuztisch
- LCD-Monitor
- SD-Kartenslot
- USB-Anschluss
- beidseitige Triebknöpfe
- kompakte Bauform
- einfach zu bedienen
- umfangreiches Zubehör



Technische Spezifikationen

Vergrößerung	40x, 100x und 400x (1600-fach mit 4x Digitalzoom)
Okular	10x
Objektiv	4x, 10x, 40x
Lichtquelle	Aufficht und Durchlicht
Display	3,5"
Integrierte Kamera	1600 x 1200 (2 MP)
PC-Anschluss	USB 2.0
Fotoformat	JPEG
Videoformat	AVI
Versorgung	230 V / 50 Hz
Gewicht	4500 g

Lieferumfang

Mikroskop PCE-BM 200, Kreuztisch, 3 x Objektiv, Leuchtmittel, Farben-Filterzscheibe, Dauerpräparate, Objektträger und Deckgläschen, Besteck, Nylontasche und Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-BM 200	Mikroskop mit Monitor



PCE-VMS 200

Werkstatt-Mikroskop mit Monitor, Beleuchtung und bis zu 100-fache Vergrößerung

Das Werkstatt-Mikroskop besteht aus einem optischen Mikroskop, einer CCD-Kamera und einem LCD-Display. Durch die 100-fache Vergrößerung ist es möglich sich mit diesem Werkstattmikroskop kleine Bauteile sehr deutlich anzeigen zu lassen und eignet sich daher auch sehr gut für die Werkstatt (z.B. Untersuchung von Lötstellen auf Platinen, Materialfehlern an Metalloberflächen, ...). Die auf dem LCD-Display angezeigten Bilder können zusätzlich über die USB-Schnittstelle vom Mikroskop zu Ihrem PC übertragen und dort weiter bearbeitet werden. Weiterhin sind Sie in der Lage, durch die Höhenverstellung auch größere Objekte mit diesem Mikroskop zu untersuchen. Das Mikroskop verfügt über eine Aufficht- und eine Durchlichtfunktion, durch die Sie in der Lage sind sowohl durchscheinende, als auch feste, nicht durchscheinende Materialien zu untersuchen.

- Vergrößerung stufenlos von 10 - 100 fach
- höhenverstellbar auch für größere Objekte
- Aufficht- und Durchlichtbeleuchtung
- Datenübertragung über USB
- Auflösung am Bildschirm 640 x 480 Pixel
- direkte Anzeige am Display
- mit Bild-Aufnahmefunktion
- inklusive Datenkabel und Software



Technische Spezifikationen

Auflösung	640 x 480 Pixel
Vergrößerung	10 100-fach (stufenlos einstellbar)
Lichtquelle	Aufficht und Durchlicht
PC-Anschluss	USB 2.0
Systemanforderung	ab Windows 98
Versorgung	230 V / 50 Hz
Arbeitshöhe	bis 100 mm
Gewicht	4500 g

Lieferumfang

Mikroskop PCE-VMS 200, Software, USB-Kabel, Koffer, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-VMS 200	Mikroskop mit Monitor

