

## USB Handmikroskop 1,3MP 52-81000

**USB Handmikroskop 1,3 MP mit dimmbarer weißer, roter und gelber LED Objektbeleuchtung  
/ Vergrößerung 20- und 200-fach / Auflösung bis 1600 x 1200 Pixel /  
kinderleichte Bedienung / automatischer Weißabgleich**

Das USB Handmikroskop dient zur Liefebetrachtung mikroskopierter Objekte am PC. Die Vergrößerung des USB Handmikroskop kann zwischen 20 und 200fach gewählt werden. Das als reines Auflichtmikroskop konzipierte USB Handmikroskop ist mit weißen, roten und gelben dimmbaren LEDs als Objektbeleuchtung bestückt. Die verschiedenen Beleuchtungsfarben gewähren bei dem Mikroskopieren mit dem USB Handmikroskop eine größtmögliche farbtreue bei der Ausgabe der Bilder am PC. Das USB Handmikroskop ist kinderleicht einzusetzen und daher schon für unseren kleinen Forscher ab 8 Jahre geeignet. Weitere Einsatzmöglichkeiten des USB Handmikroskop erstrecken sich bei der Kontrolle von Sammelobjekte wie Briefmarken oder Münzen und im Elektronikbereich zur Begutachtung von Platinen. Die mit dem USB Handmikroskop mikroskopierten Objekte können direkt Fotografiert werden und als Bild im PC abgelegt werden. Sollten Sie weitere Fragen zum USB Handmikroskop haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne zum USB Handmikroskop und allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- LED-Beleuchtung
- Vergrößerung 20- oder 200-fach
- Auflösung 1,3 Mega Pixel
- Stromversorgung über USB 2.0
- kinderleichte Bedienung
- kleine Bauform



### Technische Daten USB Handmikroskop 1,3 MP 52-81000

Vergrößerung	20- oder 200-fach
Auflösung	160 x 120 ... 1280 x 1024 Pixel (5stufig)
Sensor- Typ	6,4 mm (0,25") 1,3 Mega Pixel CMOS
Lichtquelle	LED 6 x weiß, 3 x rot, 3 x gelb dimmbar
PC-Anschluss	USB 2.0 ca. 1,5 m Kabellänge
Bildwiederholungsrate	7,5 f/s bei 1280 x 1024 Pixel
Lichtempfindlichkeit	1.0 V/iux-sec @ 550 nm
Spektrum	400 nm ... 1000 nm
Verschlusstyp	ERS
Weißabgleich	automatisch
Systemanforderung	ab Windows XP SP2
Stromversorgung	USB 2.0
Abmessung	105 mm x 54 mm Ø
Gewicht	119 g



Die LEDs zur Objektbeleuchtung am USB Handmikroskop

### Lieferumfang USB Handmikroskop 1,3 MP 52-81000

1 x USB Handmikroskop 1,3 MP mit USB Kabel, 1 x Software, 1 x Mikroskop – Anleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Mikroskop":

- [Handmikroskop 5283000](#)

(Handmikroskop mit LC Display, Speichermöglichkeit auf SD Karte, 35-fache Vergrößerung)

- [Handmikroskop PCE-MM 200](#)

(USB Handmikroskop, 200-fache Vergrößerung, LED-Beleuchtung, Stativ und Software)

- [Handmikroskope PCE-MM 200UV](#)

(8 UV LEDs zur Objektbeleuchtung, bis zu 200-fache Vergrößerung, USB Anschluss und Software)

