

USB-Videomikroskope



USB-Mikroskope markieren den Einstieg in die optische Qualitätssicherung. Im mobilen Einsatz bieten diese Geräte viele Vorteile.

Vier Versionen, viele Möglichkeiten

- | | |
|-------------|--|
| HDM-300 | mit weißer LED Beleuchtung |
| HDM-300 POL | mit weißer LED Beleuchtung + Polfilter |
| HDM-300 UV | mit ultravioletten LEDs |
| HDM-300 IR | mit infraroten LEDs (850nm) |

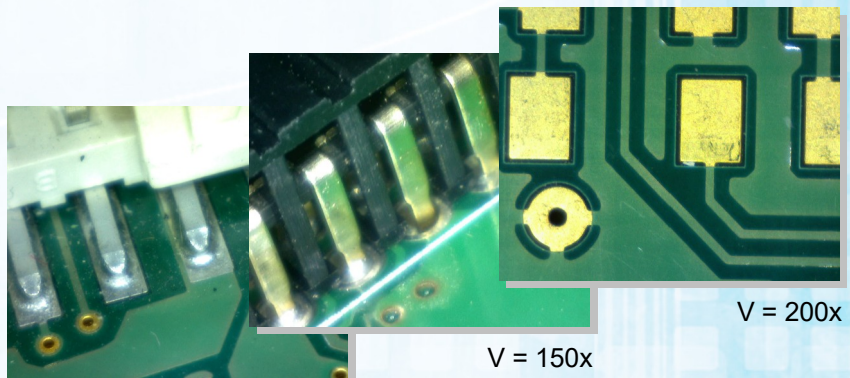
Gemeinsame Merkmale:

- 5 Megapixel Auflösung (HDM-300 UV 1,3Megapix.)
- 20x Zoom Bereich
- Regelbare, ringförmige LED-Beleuchtung
- Ein zusätzlicher Trigger am Gerät erleichtert die Bildspeicherung
- Der variable Arbeitsabstand ermöglicht die seitliche Betrachtung des Prüflings



Die Software

- Livebild Betrachtung, Speicherung von Bildern und Filmen
- Messen von Abständen, Winkeln, Radien und Flächen
- Software für Windows und MAC OS



V = 100x

V = 150x

V = 200x



Stativ HDM-SH

Technische Daten

- CMOS Farb-Sensor 1/4", Auflösung 2592 x 1944 Pixel
- LED Ring-Beleuchtung
- USB 2.0, Kabellänge 1,8 m, kein Netzteil erforderlich;
- Maße L=110 mm, Ø=35 mm
- Software für Windows ab Version 7 und MAC OS