

DigiMicro Profi

PC Digital Mikroskop mit
5 Mio. Pixel, 300-fachem
Zoom und spezieller Soft-
ware für genaue
Messungen



Digital Mikroskop mit bis 300-facher Vergrößerung, 5 Mio. Pixel Auflösung

Das DigiMicro Profi verfügt über eine Dual-Axis-Linse. Der Focus-Bereich ist 10 mm bis 300 mm. Durch den präzise einstellbaren Standfuß gelangen auch schwierige Aufnahmen. Zur weiteren Ausstattung gehören 8 weiße LEDs für die Beleuchtung des Objekts und eine Spezialsoftware für hochpräzise Messungen.

Wie funktioniert das DigiMicro Profi

DigiMicro Profi arbeitet wie eine Digitalkamera, die Objekte werden vergrößert, fotografiert oder gefilmt und die Bilder über den USB-Anschluss sofort in den Computer oder Laptop übertragen. Mit 5.0 Millionen Pixel Bildauflösung hält das DigiMicro Profi selbst kleinste Details im Bild fest.

Anwendungsbereiche – ideal auch zum Einsatz in Industrie und Forschung

Es eröffnen sich über die digitale Technologie völlig neue und spannende Anwendungsmöglichkeiten. DigiMicro Profi eignet sich nicht nur für Schule oder Hobby, sondern auch in Forschung und Beruf, z.B. bei industrieller Oberflächenprüfung. Mit nur einem Knopfdruck können von einem Mikroskop aufgenommene Bilder und Videos gespeichert, archiviert oder per E-Mail an Freunde, Bekannte oder auch Geschäftspartner gesendet werden.



!!! it's my life !!!

DigiMicro Profi

Technische Spezifikation

Allgemeines

- Anschluss über USB 2.0
- Stromversorgung über USB Anschluss
- Arbeitet mit Windows XP, Windows Vista, Windows7, Mac ab 10.6 (Messsoftware arbeitet nur unter Windows)

Kameradetails

- CMOS-Bildsensor 5,0 Mega Pixel
- Bildauflösung 5M, 3M, 1.3M, VGA
- Video Bildauflösung 5M, 3M, 1.3M, VGA
- Vergrößerung von ca. 20-, 200- und 300-fach
- AVI Videoformat

Ausstattung

- Software mit Kalibrierfunktion für genaue Messungen von Abständen und Flächen im vergrößerten Gegenstand
- Dual Axis 27X & 100X Mikroskop Linse
- Beleuchtung: 8 weiße LEDs
- Einstellbarer und arretierbarer Standfuß

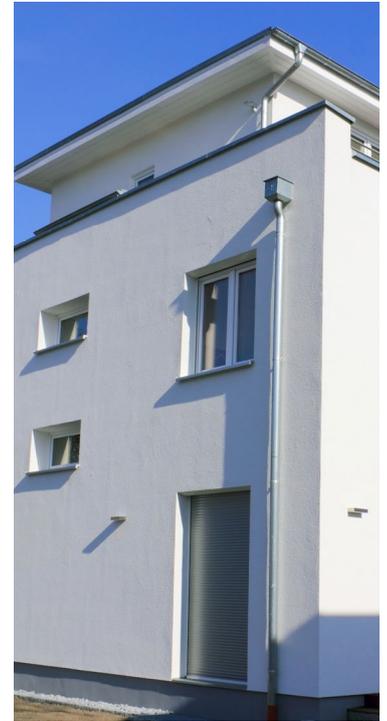
Gehäuse

- Abmessungen:
Mikroskop: 110 x 35 mm
Standfuß: 175 x 140 x 110 mm
- Gewicht: 171 g
- Farbe: Schwarz

Lieferumfang

- DigiMicro Profi, Standfuß, USB-Kabel, Bedienungsanleitung, Software

DigiMicro Profi
Artikel Nr.: 52144
EAN 4011942521443



dnt Drahtlose Nachrichtentechnik Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastr. 4
D-63128 Dietzenbach, Germany

Phone +49 (0) 60 74 / 37 14 0
Fax +49 (0) 60 74 / 37 14 37

E-Mail dnt@dnt.de
Internet <http://www.dnt.de>

