

DigiMicro 2.0 Scale



2 Mio. Pixel Kameramikroskop mit 200-facher Vergrößerung und spezieller Software für maßstabsgetreue Messungen im Mikrometer-Bereich

DigiMicro 2.0 Scale ist ideal zur mikroskopischen Untersuchung von Oberflächen jeder Art und eignet sich dank spezieller Software auch zur maßgenauen Messung von Abständen, Flächen, Winkeln und Radien der vergrößerten Gegenstände bis zur einer Auflösung in Mikrometer ($1 \mu\text{m} = 1/1000 \text{ mm}$).

DigiMicro 2.0 Scale wird einfach direkt per USB 2.0 an den PC angeschlossen, die Stromversorgung erfolgt automatisch. Ausgestattet mit 8 weißen LEDs vergrößert DigiMicro 2.0 Scale bis zu 200-fach und besitzt eine integrierte 2.0 Mio. Pixel Kamera (5.0 Mio. Pixel interpoliert), die gestochen scharfe Bilder und sogar Videos Ihres vergrößerten Objektes liefert.

Wie funktioniert das DigiMicro 2.0 Scale

DigiMicro 2.0 Scale 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 2.0 Millionen Pixel Bildauflösung hält das DigiMicro 2.0 Scale 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 2.0 Scale eignet sich nicht nur für Schule oder Hobby, sondern auch 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.

PC Digital Mikroskop mit 2 Mio. Pixel, 200-fachem Zoom und spezieller Software für maßgenaue Messungen

USB 2.0
UNIVERSAL SERIAL BUS 2.0



dnt®

!!! it's my life !!!

DigiMicro 2.0 Scale

Technische Spezifikation

Konnektivität

- Anschluss über USB 2.0
(bei USB 1.1 verringerte Auflösung)
- Stromversorgung über
USB Anschluss
- Arbeitet mit Windows 2000,
Windows XP, Windows Vista,
Windows 7, Windows 8 und
Windows 8.1

Aufnahmeformate

- CMOS-Bildsensor 2,0 Mega Pixel
- Bildauflösung 1600 x 1200
(abhängig von der Bildschirm-
auflösung und USB 2.0),
Bildauflösung interpoliert 2560x2048
- 2896 DPI Auflösung
gemäß USAF-1951
- Video Bildauflösung 160x120,
320x240, 352x288, 640x480,
800x600, 1024x768, 1280x1024,
1600x1200
- Vergrößerung von 10 bis 200-fach
- AVI Videoformat

Ausstattung

- Software für maßstabsgetreue
Messungen von Abständen und
Flächen im vergrößerten Gegenstand
- Dual Axis 27X & 100X
Mikroskop Linse
- Beleuchtung: 8 weiße LEDs

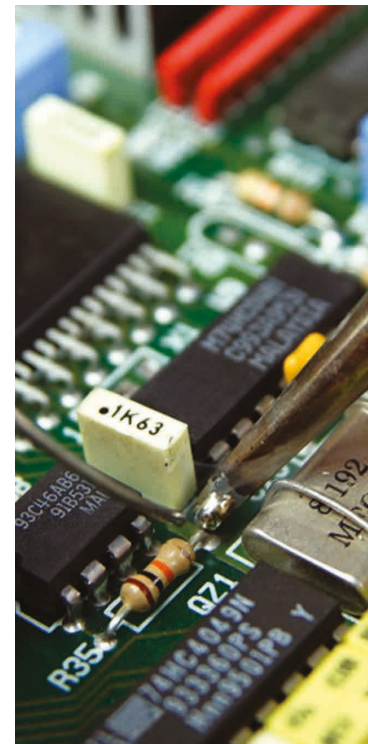
Gehäuse

- Abmessungen: 110 x 33 mm
- Farbe: Schwarz (Softrubber)

Lieferumfang

- Kamera, Standfuß,
USB-Kabel, Bedienungs-
anleitung, Software

DigiMicro 2.0 Scale
Artikel Nr.: 52092
EAN 4011942520927



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>



 **it's my life**

© 2014 dnt GmbH
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Halter.
All brand and product names are trademarks of their respective holders.

25.06.2014