

LATcam Kameramikroskop, LAT LATcam Camera Microscope

LATcam Kameramikroskop

LATcam 2.0 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 ($1\text{ }\mu\text{m} = 1/1000\text{ mm}$).

LATcam 2.0 wird einfach direkt per USB 2.0 an den PC angeschlossen, die Stromversorgung erfolgt automatisch. Ausgestattet mit 8 weißen LEDs, vergrößert LATcam 2.0 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.

Technische Daten:

Konnektivität:	• Anschluss über USB 2.0 (bei USB 1.1 verringerte Auflösung) • Stromversorgung über USB Anschluss • Arbeitet mit Windows 2000/XP/Vista/7
Aufnahmeformate:	• CMOS-Bildsensor 2,0 Mega Pixel • Bildauflösung 1600×1200 (abhängig von der Bildschirmauflösung und USB 2.0), Bildauflösung interpoliert 2560×2048 • 2896 DPI Auflösung gemäß USAF-1951 • Video Bildauflösung 160×120, 320×240, 352×288, 640×480, 800×600, 1024×768, 1280×1024, 1600×1200 • 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
Lieferumfang:	• Kamera, Standfuß, USB-Kabel, Bedienungsanleitung, Software

Artikel	Best.-Nr.
LATcam 2.0	10 20 13301

Zubehör

LAT-Backlight

Speziell für die Mikroskopie mit Objektträgern eignet sich das LAT-Backlight, so erhalten Sie schnell ein digitales Mikroskop für die Durchlichtmikroskopie. Das Backlight lässt sich über den USB-Port oder einen Stromadapter betreiben und hat einen frei rotierenden Polarisationsfilter integriert.

Technische Daten:

Maße:	100 × 96,2 × 20,5 mm
Gehäuse:	Aluminium
Lichtstärke:	über 5000 cd
Anschluss:	USB oder Stromadapter

Artikel	Best.-Nr.
LAT-Backlight	10 20 13302

