

Dino-Lite USB 3.0 AM73000 Series

- ▶ USB 3.0, bis zu 45fps
- ▶ 5 Megapixel Edgesensor
- ▶ Extended Depth of Field (EDOF)
- ▶ Extended Dynamic Range (EDR)
- ▶ Automatic Magnification Reading (AMR)
- ▶ Einstellbarer Polarisationsfilter
- ▶ Flexible-LED-Control (FLC)

Und mehr...

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard



DINO-LITE AM73000, SERIES USB 3.0

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard

USB 3.0 fügt einen neuen Übertragungsmodus Mit dem SuperSpeed Übertragungsmodus in der Dino-Lite AM73000 Serie können Daten bis zu 5Gbits/s (625MB/s) übertragen werden. Dino-Lite-Modelle mit USB 3.0 bieten eine Bildübertragungsgeschwindigkeit von bis zu 45FPS (frames per second, Bilder pro Sekunde) bei einer Auflösung von 1280 x 960.

AM73915MZT

- ▶ 5 Megapixel Edgesensor
- ▶ USB 3.0, bis zu 45fps
- ▶ 10-220x Vergrößerung
- ▶ Flexible LED Control (FLC) & Polarisator
- ▶ Extended Depth of Field (EDOF)
- ▶ Extended Dynamic Range (EDR)
- ▶ Automatische Vergrößerungsablesung (AMR)

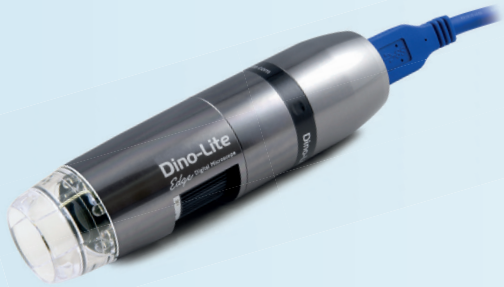
Auch verfügbar: AM73915MZTL ▶
10-140x Vergrößerung & Großer Arbeitsabstand

AM73115MZT

- ▶ 5 Megapixel Edgesensor
- ▶ USB 3.0, maximum 45fps
- ▶ 10-220x Vergrößerung
- ▶ Polarisator
- ▶ Flexible LED Control (FLC)

Auch verfügbar: AM73115MZTL ▶ 10-140x Vergrößerung & Großer Arbeitsabstand

Auch verfügbar: AM73115MTF ▶ 10-140x Vergrößerung & Extra Großer Arbeitsabstand (11,5~48cm)



EXTENDED
DEPTH OF FIELD

EDOF: Nimmt Bilder in verschiedenen Fokustiefen auf und erzeugt ein Bild. So wird eine Tiefenschärfe erzeugt, insbesondere bei unebenen Oberflächen.



EXTENDED
DYNAMIC RANGE

EDR: Nimmt Bilder in verschiedenen Beleuchtungsstufen auf und erzeugt ein Bild mit einer größeren Dynamik. Stellt hellere und dunklere Bereiche besser dar.



AUTOMATIC
MAGNIFICATION
READING

AMR: Liest die Vergrößerung aus dem Mikroskop aus und hilft so bei Vermessungen.

