



CCD
Kamera

 **euromex**[®]

Die analogen VC.xxxx Euromex Kameras, Mini-USB-2-Video-Grabber und die dazugehörige Software bieten Mikroskopie in Bildung und in der Industrie und Hobby, eine ideale Lösung für die Erfassung von Mikroskopie-Aufnahmen und reibungslose Video Bilder. Sind auch für Stereo-Mikroskope geeignet

VC.xxxx Kameras CCD-farb-Sensor für Mikroskopie

VC.1010



VC.3011



VC.3032



Artikel Referenz	VC.1000	VC.1010	VC.3011	VC.3022	VC.3032
Sensor	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/2" CDD
Anzahl der Linien	380	380	380	480	580
Anzahl der pixels	297.984	297.984	291.000	437.664	473.820
Objektive-Anschluss	CS	CS	C/CS	C/CS	C/CS
Composite BNC Ausgang	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
S-Video Ausgang	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Funktion:					
Weißabgleich	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto/Manuell
On Screen Display	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja (3)
Im Lieferumfang enthalten:					
AE.5015 Objektiv (2)	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Composite BNC/BNC Kabel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Composite BNC -Scart Kabel	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
S-Video (Y/C) Kabel	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Mini Video Grabber Gerät (4)	Ja	Option	Option	Option	Option

(1) Alle Kameras werden geliefert mit Netzteil und ein robustes Etui für Kamera und Zubehör

(2) Das AE.5015 Objektiv passt in einen Standard 23,2 mm Rohr

(3) Die On Screen Display-Funktion zeigt ein Menü mit Einstellungen für die Kamera direkt auf dem Bildschirm

(4) Die Mini-Video-Grabber-Karte wird mit Software für die Aufnahme von Standbildern und Videobildern. Die Installation der Kameras erfolgt über C-oder CS-Verbindungen oder unter Verwendung ein Objektiv VC.5015

Optionen:

- VC.5015 Universal-Anschluss für CS-Objektiv 23,2 mm Rohr
- AE.5017 Universal-Objektiv trinokulare C Verbindungsrohr für Mikroskope der F und G-Serie (23,2 mm)
- AE.5018 Universal-Objektiv trinokulare C Verbindungsrohr für Mikroskope von Z und E-Serie (23,2 mm)
- VC.5059 0.45x Objektiv für 23,2 mm Rohr
- VC.5063 0.70x Objektiv für 23,2 mm Rohr
- VC.1045 Adapter für 30 mm Stereomikroskope

MINI USB-2 VIDEO GRABBER

Ref. VC.5491 -



Spezifikationen:

Video-Eingang: Composite und S-Video (Y / C)
Audio-Eingang: Cinch Anschluss - Stereo rechts / links
Fester Bildauflösung: 640x480 Pixel im BMP-, JPG- oder TIFF-Format
Video Bilder: in AVI, MPEG-2, MPEG-4, VCD, SVCD, WMV
Video Resolution: 730 x 480, 640 x 480, 640 x 240, 320 x 240 pixels
Video System: : PAL, SECAM or NTSC

Stromversorgung: 5 V DC, max 330 mA USB-2 Port
Dimensionen: L 81 x B 30 x H 15 mm

Mindestanforderungen:

PC Pentium 4, 1 GHz,
128 MB RAM
Ein freier USB 2-Port

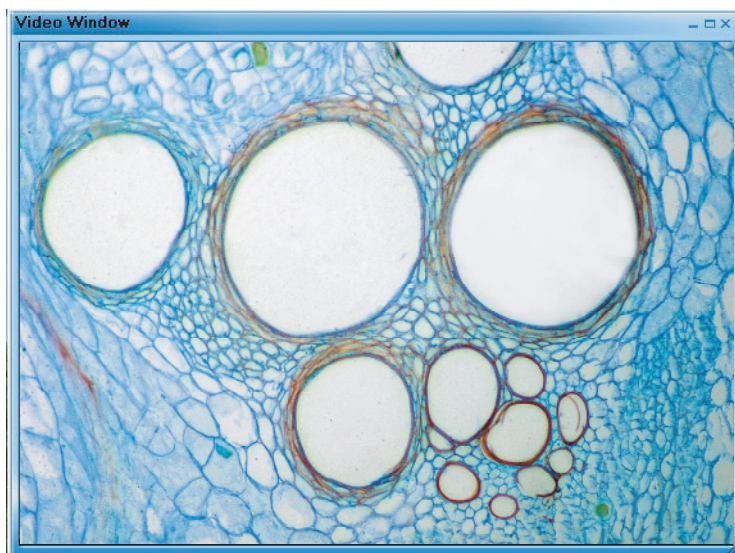
Betriebssystem:

Windows 2000 SP3
Windows XP SP1 oder höher
Windows Vista oder Windows7

Control-Software von der Mini-USB-2-Video Grabber-Geräte



Diese Mini-USB-2-Video-Grabber konvertiert die Composite oder S-Video-Signal von einem Analog Kamera um in Digitale Bilder und sendet dann diese Bilder zu einem PC über USB-2 Anschluss



Speicherung von Standbildern im BMP-, JPG- oder TIFF-Format

Speicherung von Video in AVI, MPEG-2, MPEG-4, VCD, SVCD WMV-Format

Einstellungen: Helligkeit, Kontrast, Farbton, Farbsättigung