

## SkillCam c3-3c 3,3 Mpixel Mikroskop-Kamera, gekühlt

**Geeignet für Fluoreszenzaufnahmen**

### Technische Daten:

#### Chip

Sensor:	1/1,8 inch Sony CCD chip model ICX412AQ, 12 Bit
Pixel:	2080x1536
Pixelgröße:	3,46x3,46 µm
Kühlung:	Peltier gekühlt, 30° unter Umgebungstemperatur
Belichtungszeit:	1 Millisek - 3600 Sekunden
Belichtung:	automatisch (Grauwerte wählbar), manuell
Parameter:	Helligkeit, Gain, Belichtung, RGB



### Schnittstellen:

Datenschnittstelle:	480 MB/s high-speed USB 2.0
Kabel:	USB 2.0 Kabel (fest) Peltier Stromversorgungskabel (fest)
Stromversorgung:	direkt über USB Schnittstelle Peltier/Lüfter über 5 V Power Supply
Treiber:	Standard Treiber und DirectX Treiber
Anschluss:	C-Mount
Bildwiederholrate:	5 fps (2080 x 1536)
Bildformate:	bmp, jpg, time lapse, video (avi)
Temperatur:	0-60° C
Feuchtigkeit:	20 % -90 %

### Lieferumfang:

KL-TCC-3-3c Kamera mit USB Kabel, Stromkabel für  
Peltier Kühlung, CE zertifiziert  
CD ROM mit Treiber, TSVIEW Software, SDK