

## SkillCam M1.4 / C1.4

### High sensitive Mikroskop-Kamera

#### Technische Daten

##### Chip

Sensor: 1/2" CCD  
 monochrom (Sony ICX205AL) 12 Bit A/D  
 color (Sony ICX205AK) 12 Bit A/D

Pixel: 1360 x 1024 (1,4 MPixel)

Pixelgröße: 4,6x4,6 µm

Belichtungszeit: Langzeitintegration 3 ms - 26 Minuten

Belichtung: automatisch (Grauwerte wählbar), manuell

##### Schnittstellen

Datenschnittstelle: 480 MB/s high-speed USB 2.0

Kabel: USB 2.0 Kabel (fest)  
 optional: Peltier Stromversorgungskabel (fest)

Stromversorgung: direkt über USB Schnittstelle  
 optional: Peltier/Lüfter über 5 V Power Supply

Treiber: Standard Treiber und DirectX Treiber

Anschluss: C-Mount

Bildwiederholrate: 1360x1024 Pixel, 15 Bilder/Sek.

Bildformate: RAW, bmp, jpg  
 time lapse, video (avi)

Temperatur: 0-60° C

Feuchtigkeit: 20 % -90 %

serienmäßig: ungekühlt

Kühlung (optional): Peltier gekühlt  
 30° unter Umgebungstemperatur

##### Lieferumfang:

KL-TCC-1.4LICE Kamera mit Kabel, CE zertifiziert

CD ROM mit Treiber, TSVIEW Software, SDK



Spectral Sensitivity Characteristics (excludes lens characteristics and light source characteristics)

