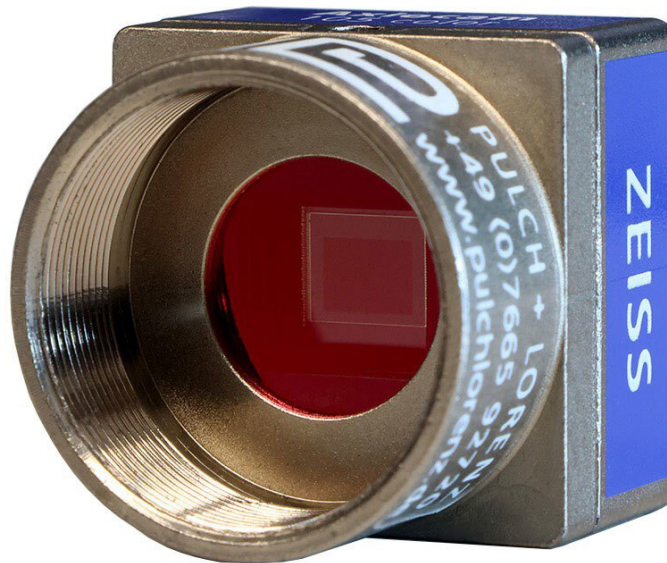


Axiocam 105 kleur R2 microscoopcamera (USB3, 5MP, 1/2,24")



Flexibele kleurencamera voor documentatie en routinetoepassingen met eenvoudige meetfuncties. Compatibel met Zeiss ZEN light/Blue en ZEN starter/core.

- incl. 64-bits driversoftware, USB 3.0-aansluitkabel 3,0 m
- incl. Zeiss ZEN light/Blue, ZEN starter/core
- Sensor: CMOS-kleurensensor
- Aantal pixels: 2592 (H) x 1944 (V) = 5 megapixels
- Pixelgrootte: 2,2 μm x 2,2 μm
- Chipgrootte: 5,70 mm x 4,28 mm, komt overeen met 1/2,24" (diagonaal 7,13 mm)
- Live framesnelheden (afhankelijk van hardware- en softwareconfiguratie): HxV beeldsnelheid@1ms
- 2592 x 1944 30 fps
- Framerates voor time-lapse-opnamen (afhankelijk van hardware- en softwareconfiguratie): HxV beeldsnelheid@1ms
- 2592 x 1944 17 fps

- Uitlezen van sensordeelgebieden ("ROI"): Vrij definieerbaar (kleinste ROI: H x V: 864 x 1)
- Digitalisering: 3 x 8 bit / pixel
- Integratietijd: 100 µs tot 2 s
- Interface (camera): USB 3.0 Micro-B
- Interface (PC / kaart): USB 3.0 Standaard A
- Spectraal bereik: ca. 400 tot 650 nm, IR-filter
- Uitleesmodus: progressief
- Optische interface: C-mount (0,5x adapter aanbevolen)
- Afmetingen / gewicht: ca. 2,9 cm x 2,9 cm x 1,7 cm / ca. 650 g
- Behuizing: zinklegering, zink Z410
- Goedkeuringen: CE, FCC klasse B, RoHS
- Voeding: via USB 3.0-interface, 0,5 W-1 W (5 V, max. 400 mA)
- Omgevingsomstandigheden: 0° ... +50° Celsius, max. 80% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend, vrije luchtcirculatie vereist
- Ondersteunde besturingssystemen: voor ZEN: Windows 10 x64
- Ondersteunde toepassingssoftware: ZEN 3.5 (Hotfix 5, blauwe editie) of later, ZEN core v3.4 (Hotfix 4) of later

Artikelnr.	WL91296
Fabrikant	ZEISS
Fabrikant artikelnr.	426555-9010-000
GPSR-fabrikantgegevens	Carl Zeiss Micromaging GmbH Königsallee 7-9 DE-37081 Göttingen www.zeiss.de
Verkoopeenheid	1 stuk
Inhoudseenheid	1 stuk
Producttype	Digitale microscoop
Verbindingswaarden	USB 3
ESD-compatibel	nee