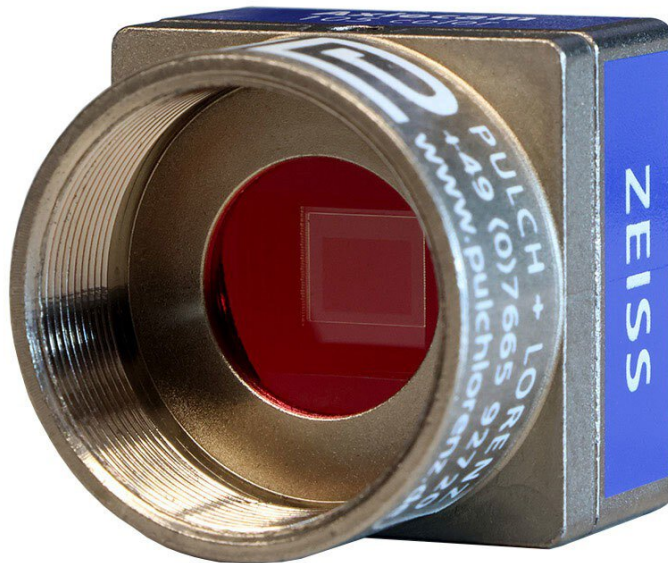


## Mikroskopkamera Axiocam 105 color R2 (USB3, 5MP, 1/2,24")

---



---

Flexibel einsetzbare Farbkamera für Dokumentations- und Routineanwendungen mit einfachen Messfunktionen. Kompatibel mit Zeiss ZEN light/Blue und ZEN starter/core.

- inkl. Treiber-Software 64-Bit, USB 3.0 Verbindungskabel 3,0 m
- inkl. Zeiss ZEN light/Blue, ZEN starter/core
- Sensor: CMOS Color Sensor
- Anzahl der Pixel: 2592 (H) x 1944 (V) = 5 Mega Pixel
- Pixelgröße: 2,2 µm x 2,2 µm
- Chipgröße: 5,70 mm x 4,28 mm, entspricht 1/2.24" (Diagonale 7,13 mm)
- Live Bildwiederholraten (abhängig von Hardware- und Softwarekonfiguration): HxV Bildrate@1ms
- 2592 x 1944 30fps
- Bildwiederholraten bei Zeitreihenaufnahmen (abhängig von Hardware- und Softwarekonfiguration): HxV Bildrate@1ms
- 2592 x 1944 17fps

- Auslesen von Sensorteilbereichen ("ROI"): Frei definierbar (kleinste ROI: H x V: 864 x 1)
- Digitalisierung: 3 x 8 Bit / Pixel
- Integrationszeit: 100 µs bis 2 s
- Interface (Kamera): USB 3.0 Micro-B
- Interface (PC / Karte): USB 3.0 Standard A
- Spektralbereich: ca. 400 bis 650 nm, IR-Filter
- Auslesemodus: progressiv
- Optische Schnittstelle: C-Mount (Adapter 0,5x empfohlen)
- Größe / Gewicht: ca. 2,9 cm x 2,9 cm x 1,7 cm / ca. 650 g
- Gehäuse: Zinklegierung, Zink Z410
- Zulassungen: CE, FCC Class B, RoHS
- Stromversorgung: über USB 3.0 Schnittstelle, 0,5W-1W (5 V, max. 400 mA)
- Umgebungsbedingungen: 0° ... +50° Celsius, max.80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend, freie Luftzirkulation erforderlich
- Unterstützte Betriebssysteme: für ZEN: Windows 10 x64
- Unterstützte Anwendungssoftware: ZEN 3.5 (Hotfix 5, blue edition) oder später, ZEN core v3.4 (Hotfix 4) oder später

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikel-Nr.</b>     | <b>WL91296</b>                                                                       |
| Hersteller             | ZEISS                                                                                |
| Hersteller-Artikel-Nr. | 426555-9010-000                                                                      |
| GPSR Herstellerdaten   | Carl Zeiss Micromaging GmbH<br>Königsallee 7-9<br>DE-37081 Göttingen<br>www.zeiss.de |
| Verkaufseinheit        | 1 Stück                                                                              |
| Inhaltseinheit         | 1 Stück                                                                              |
| Inkl. Batterie         | nein                                                                                 |
| Produkttyp             | Digitalmikroskop                                                                     |
| Anschlusswerte         | USB 3                                                                                |
| ESD gerecht            | nein                                                                                 |