

## Kamera mikroskopowa Axiocam 105 kolor R2 (USB3, 5MP, 1/2.24")

---



---

Elastyczna kamera kolorowa do dokumentacji i rutynowych zastosowań z prostymi funkcjami pomiarowymi. Kompatybilna z Zeiss ZEN light/Blue i ZEN starter/core.

- W zestawie 64-bitowe oprogramowanie sterownika, kabel połączeniowy USB 3.0 3,0 m
- W zestawie Zeiss ZEN light/Blue, ZEN starter/core
- Czujnik: kolorowy czujnik CMOS
- Liczba pikseli: 2592 (H) x 1944 (V) = 5 megapikseli
- Rozmiar piksela: 2,2  $\mu\text{m}$  x 2,2  $\mu\text{m}$
- Rozmiar chipa: 5,70 mm x 4,28 mm, odpowiada 1/2,24" (przekątna 7,13 mm)
- Liczba klatek na żywo (w zależności od konfiguracji sprzętu i oprogramowania):  
Częstotliwość klatek HxV@1ms
- 2592 x 1944 30 kl.
- Liczba klatek na sekundę dla nagrań poklatkowych (w zależności od konfiguracji sprzętu)

i oprogramowania): Częstotliwość klatek HxV@1ms

- 2592 x 1944 17 kl.
- Odczyt podobszarów czujnika ("ROI"): Dowolnie definiowalny (najmniejszy ROI: H x V: 864 x 1)
- Digitalizacja: 3 x 8 bitów / piksel
- Czas integracji: od 100 µs do 2 s
- Interfejs (kamera): USB 3.0 Micro-B
- Interfejs (komputer / karta): USB 3.0 Standard A
- Zakres spektralny: około 400 do 650 nm, filtr IR
- Tryb odczytu: progresywny
- Interfejs optyczny: C-mount (zalecany adapter 0,5x)
- Rozmiar/waga: ok. 2,9 cm x 2,9 cm x 1,7 cm / ok. 650 g
- Obudowa: stop cynku, cynk Z410
- Atesty: CE, FCC klasa B, RoHS
- Zasilanie: przez interfejs USB 3.0, 0,5 W-1 W (5 V, maks. 400 mA)
- Warunki otoczenia: 0° ... +50° Celsjusza, maks. 80% wilgotności względnej, bez kondensacji, wymagana swobodna cyrkulacja powietrza
- Obsługiwane systemy operacyjne: dla ZEN: Windows 10 x64
- Obsługiwane oprogramowanie: ZEN 3.5 (Hotfix 5, edycja niebieska) lub nowsze, ZEN core v3.4 (Hotfix 4) lub nowsze

<b>Numer artykułu.</b>	<b>WL91296</b>
Producent	ZEISS
Numer artykułu producenta.	426555-9010-000
Dane producenta GPSR	Carl Zeiss Micromaging GmbH Königsallee 7-9 DE-37081 Göttingen www.zeiss.de
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Jednostka treści	1 sztuka
Typ produktu	Mikroskop cyfrowy
Wartości połączenia	USB 3
Zgodny z ESD	nie