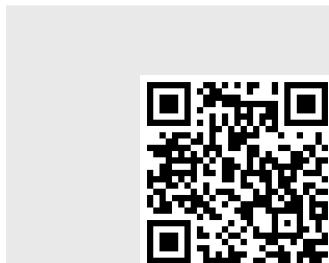
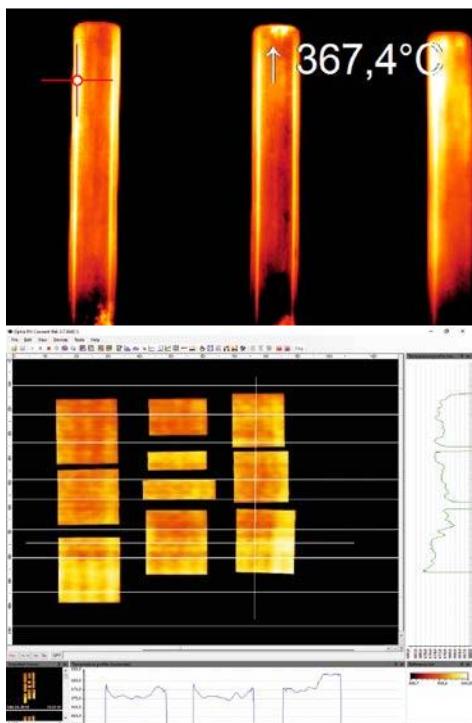


유리 산업용
열화상 카메라



자세한 설명과 측정 사이즈 계산은 아래의 사이트를
참조하십시오.

<http://www.ondo24.com>

특성:

- 라이선스 없는 PIX Connect 소프트웨어와 라인 스캔 기능
- 46 x 56 x 68 - 77 mm의 소형 디자인
- 프레임률 80 Hz
- 별도의 냉각장치 없이 주변온도 70 °C의 환경에서 사용 가능

기술사양

광학 해상도	382 x 288 pixels
검출기	FPA, uncooled (17 μ m x 17 μ m)
파장대역	7.9 μ m
온도 범위	200 ... 1500 °C / 150 ... 900 °C
사이팅 범위	0 ... 250 °C
프레임률	80 Hz/ switchable to 27 Hz
광학 (FOV)	29° x 22° / f = 12,7 mm or 18° x 14° / f = 20 mm or 53° x 38° / f = 7,7 mm or 80° x 54° / f = 5,7 mm
온도 분해능(NETD) T _{Obj} = 650 °C / 20 Hz	150 mK 175 mK (for 18° optics)
정확도	±2 °C or ±2 %, whichever is greater
PC 인터페이스	USB 2.0 / optional USB to GigE (PoE) interface
프로세스 인터페이스(PIF)	0 – 10 V input, digital input (max. 24 V), 0 – 10 output
산업용 프로세스 인터페이스 (IPIF)	2x 0 – 10 V input, digital input (max. 24 V), 3x 0/4 – 20 mA outputs, 3x relay (0 – 30 V/ 400 mA), fail-safe relay
케이블 길이(USB)	1 m (standard), 5 m, 10 m, 20 m 5 m and 10 m also as high temperature USB cable (180 or 250 °C)
주변 온도	0 ... 70 °C
저장 온도	-40 ... 85 °C
상대 습도	20 – 80 %, non-condensing
치수 (size / rating)	46 x 56 x 68 - 77 mm (depending on lens + focus position) / IP 67 (NEMA 4)
무게	237 - 251 g (depending on lens)
진동 등급 ¹⁾	IEC 60068-2-27 (25G and 50G) / IEC 60068-2-6 (sinus shaped), IEC 60068-2-64 (broadband noise)
삼각대	1/4 – 20 UNC
전원 공급	via USB
구성품	<ul style="list-style-type: none"> • USB camera with 1 lens • USB cable (1 m) • Table tripod • PIF cable (1 m) incl. terminal block • Software package optris PIX Connect • Rugged outdoor case

¹⁾ 자세한 내용은 매뉴얼 참조

optris PI 450iG7

