

TM-BR20AR-TIM

- » 높은 방사율로 발열 검사 어플리케이션에 사용되는 열화상카메라와 사용에 최적인 레퍼런스 라디에이터
- » 0.1°C의 정밀도를 가진 16비트 디지털 온도센서 내장
- » 천정 또는 벽에 부착하도록 조절 가능한 마운팅 브라켓
- » 20 m 길이의 케이블과 thermoIMAGER TIM QVGA-HD-T100에 적합한 PIF 커넥터를 사용한 플러그-앤-플레이 설치



열화상
카메라

■ 제품 설명 및 특징

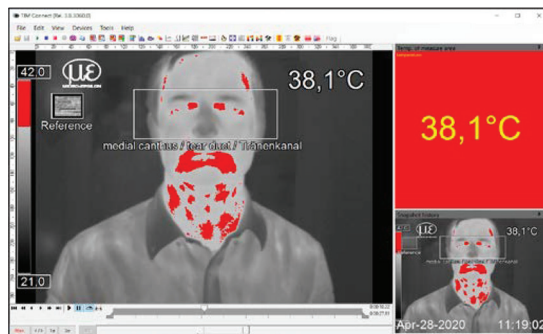
절대 온도 측정 정확성

TIM QVGA-HD-T100 카메라의 정확성을 높이기 위해서는 높은 방사율을 가지며, 안정적인 상태로 온도 값을 알고 있는 기준체가 스캔을 하려는 측정 대상 부근에 위치해야 합니다.

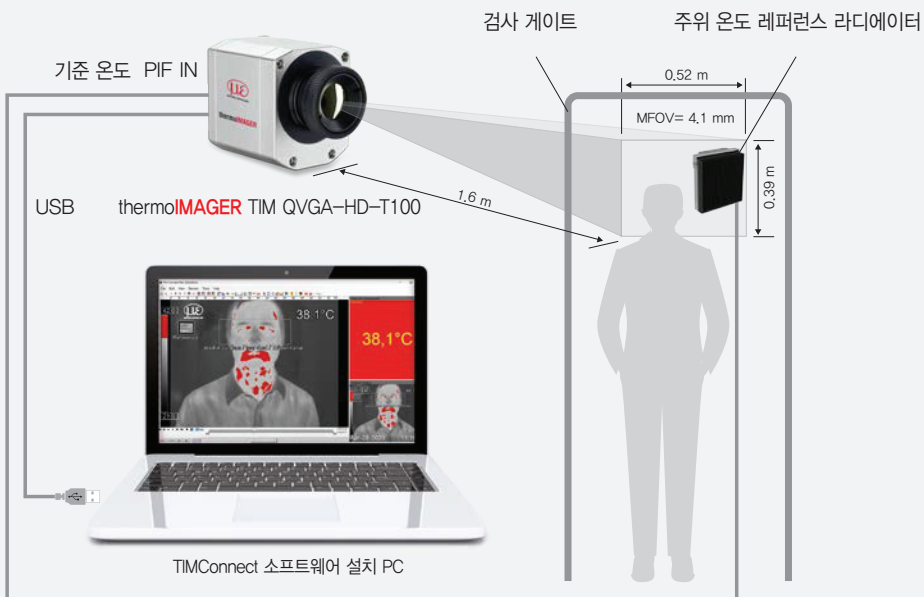
TM-BR20AR-TIM는 ±0.1°C의 정밀도를 가진 온도 프로브를 내장하여 온도 기준체 역할을 합니다. 높은 정밀도를 가진 기준 시그널을 TIMConnect 소프트웨어에 보냄으로써 기기 조정으로 발생할 수 있는 카메라의 불확실성을 낮추고 주위 온도 드리프트 등을 보정하여 ±0.5°C의 시스템 정밀도를 가진 단시간 안전성을 구현합니다.

- TM-BR20AR-TIM**
- TM-BR20AR-TIM 레퍼런스 라디에이터
 - 마운팅 브라켓
 - PIF 커넥터가 적용된 20 m 케이블
 - 사용설명서

TIMConnect 소프트웨어가 측정된 FOV 내 주위 온도를 기준으로 정확한 적외선 온도 측정



개인 발열 검사게이트 내 TIM QVGA-HD-T100과 TM-BR20AR-TIM 설치



열화상카메라

thermoIMAGER TIM

thermoIMAGER TIM 160S

thermoIMAGER TIM QVGA

thermoIMAGER TIM 640 VGA

thermoIMAGER TIM G7

thermoIMAGER TIM M-1

thermoIMAGER TIM M-05

thermoIMAGER TIM 40 / 41

thermoIMAGER TIM QV-GA-HD-T100

thermoIMAGER TM-BR20AR-TIM

TIM USB Server Gigabit / Industrial Process Interface

TIM NetPCQ/NetBox /Software

thermoIMAGER TIM Lenses

ImagelR® 4300

ImagelR® 5300

ImagelR® 7300

ImagelR® 8300

ImagelR® 8300 hp

ImagelR® 8300 / 9300 Z

ImagelR® 8800

ImagelR® 9300

ImagelR® 9400

ImagelR® 9500

ImagelR® 10300

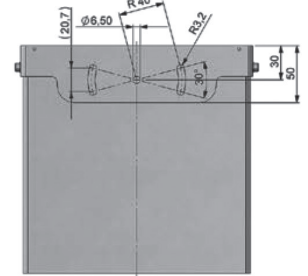
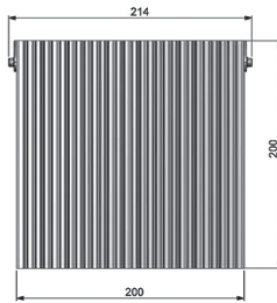
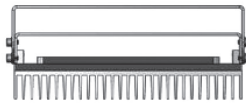
TM-BR20AR-TIM

■ 사양

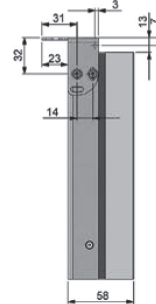
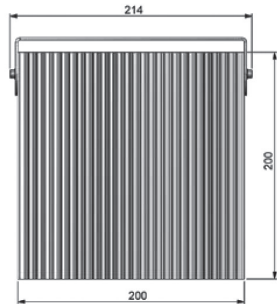
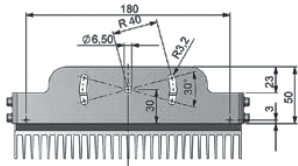
모델	TM-BR20AR-TIM	
온도 범위	+30 ~ +40℃	
방사율	0.95 ±0.02 (8 ~ 14 μm 기준)	
온도 프로브	(내장)	16 bit 디지털 온도센서
	정밀도	±0.1℃ (+25 ~ +50℃) / 드리프트: 0.0073℃
TM-BR20AR-TIM와 사용 시 TIM QVGA-HD-T100 정밀도 (주위 온도 +18 ~ +33℃ 기준)		±0.5℃ (측정체 온도 +30 ~ +40℃ 기준)
인터페이스	TIM QVGA-HD-T100 카메라의 PIF 커넥터와 연결 가능한 5핀 커넥터	
크기	20 x 20 x 8.2 cm	
무게	2.5 kg (마운팅 브라켓 포함 / 케이블 제외)	

■ 치수

벽면 장착용 브라켓이 있는
레퍼런스 라디에이터 TM-BR20AR-TIM



천장 장착용 브라켓이 있는
레퍼런스 라디에이터 TM-R20AR-TIM



- 레이저변위센서
- 장거리레이저변위센서
- 2D · 3D 스캐너
- 마이크로미터
- 공초점변위센서
- 분광간섭변위센서
- 정전용량변위센서
- 와전류변위센서
- 마그네틱변위센서
- 와이어변위센서
- 접촉식변위센서
- 데이터처리
- 온도센서
- 열화상카메라**
- 컬러센서
- 진동센서