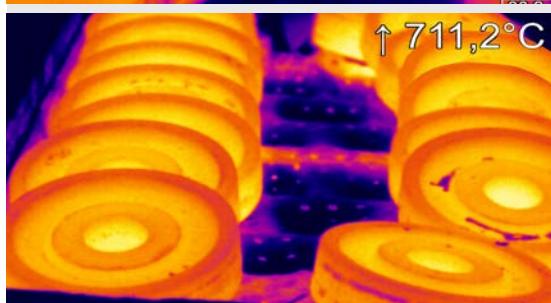
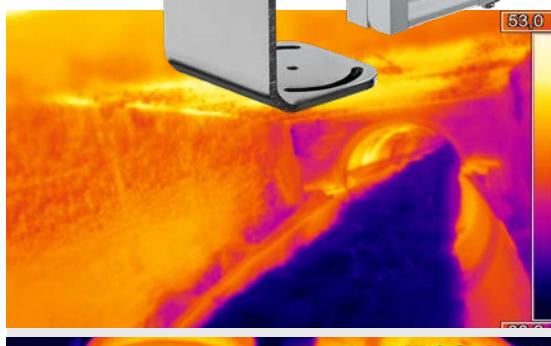


## 열악한 환경용 산업용 열 모니터링 패키지



### 구성품

Xi 640 적외선 카메라
워터 쿨링 하우징
라미나 에어퍼지 (보호 윈도우 포함)
렌즈 보호용 셔터
USB 케이블
Industrial Process Interface (PIF) All
케이블 5m or 10m 제공 (길이 선택 가능)

### 특성 :

- 극한 산업 환경에서도 24/7 안정 운용
- 워터쿨링, 라미나 에어 퍼지, 셔터 시스템 포함
- 최대 250°C 환경에서도 사용 가능
- 컨트롤 시스템 통합용 프로세스 인터페이스 제공
- 환경 등급 IP67
- 640×480 픽셀 적외선 카메라, USB 인터페이스 지원
- 사전 조립이 완료되어 즉시 사용 가능

### 산업용 패키지 사양

환경 등급	IP 67
사용 온도 범위	0 °C ... 250 °C (with water cooling)
수냉 연결	ID 6 mm, AD 8 mm (1/8" for hose)
수냉 유량 / 압력	1-5 l/min at max. 8 bar
크기	220 mm x 120 mm x 95 mm
무게	2800 g
재질	Stainless steel
프로세스 인터페이스(PIF)	Standard or Industrial Process Interface, stackable up to 3 PIFs
케이블 길이	5 m or 10 m high temperature (250 °C max.) cables

### 열화상카메라 Xi 640 사양

광학 해상도	640 x 480 pixels
파장대역	8 – 14 µm
프레임률	32 Hz
온도 범위	-20 °C ... 900 °C
정확도	±2 °C or ±2 %, whichever is greater
열민감도 NETD	80 mK
렌즈 (FOV) / D:S	22° x 17° (f = 20) / 550:1 36° x 26° (f = 12.7) / 350:1 65° x 45° (f = 7.7) / 210:1

인터페이스      USB optional: USB GigE (PoE) interface

지원 프로토콜      USB 2.0

사이즈      Ø 36 mm x 100 mm,  
                  thread: M30x1

재질      Stainless steel

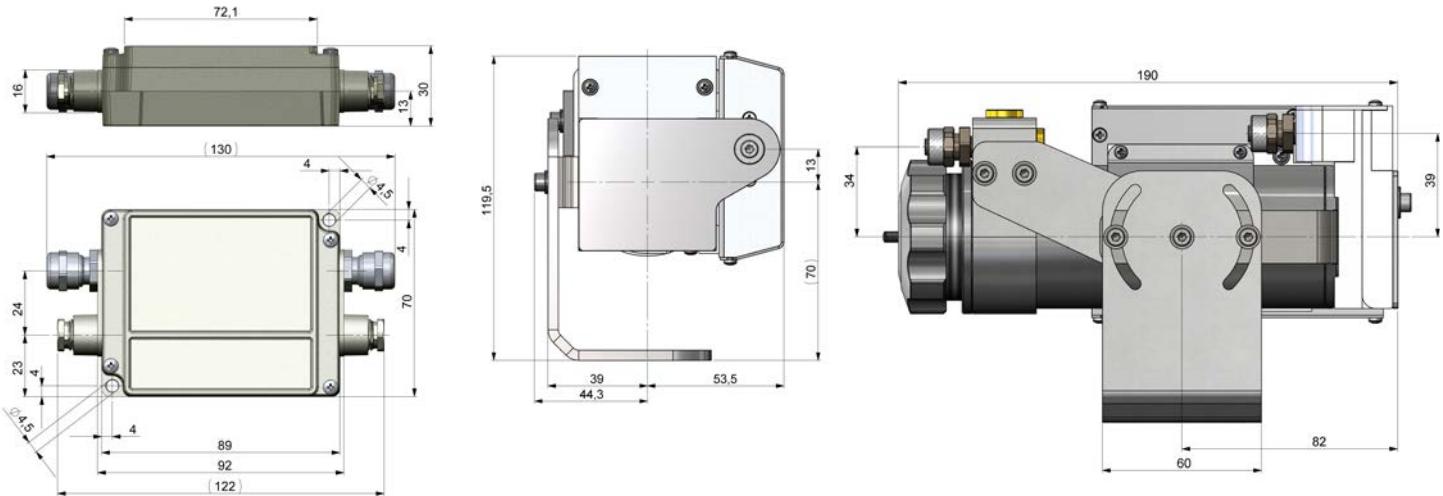
전원 공급      USB

소비 전력      max. 2.5 W

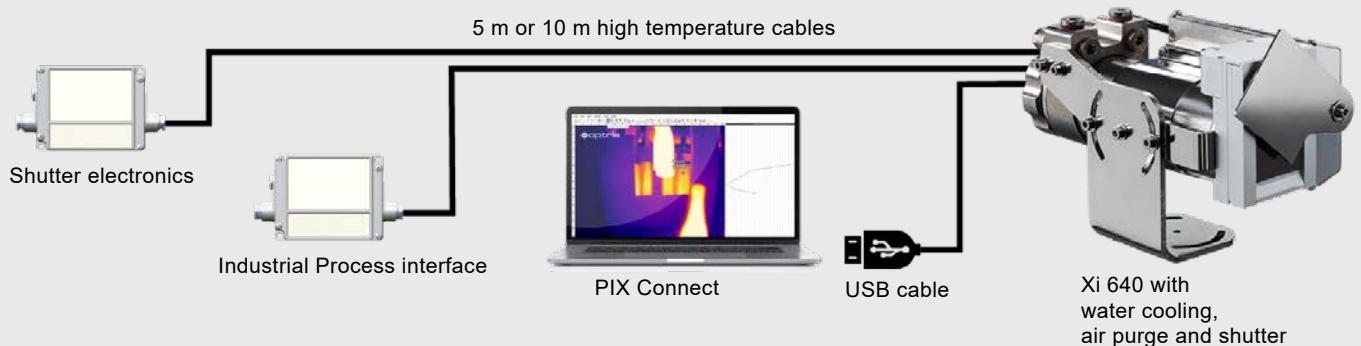
# optris Xi 640 IP

## TECHNICAL DATA

### 치수 (mm)



### 시스템 구성 및 옵션



### 구성품

추가 정보 :  
<https://ondo24.com>



How the package will be delivered

