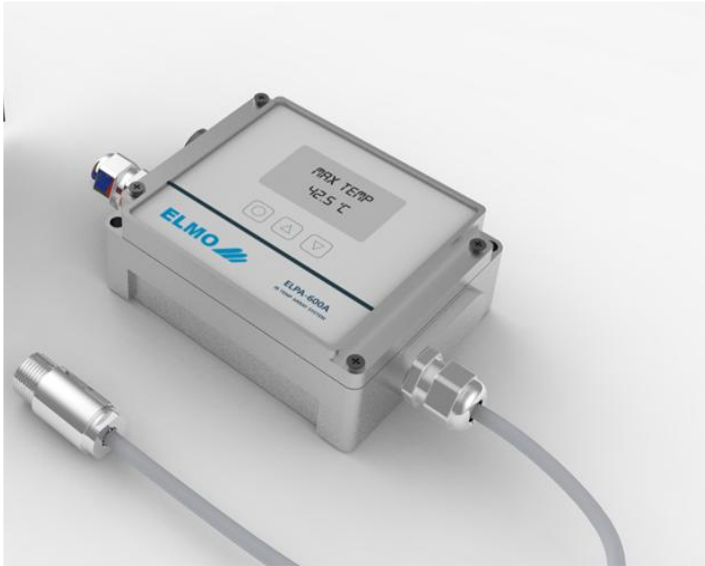


# 설치형 적외선 온도계 ELPA-100A



대표적인 적용분야 : 프린팅, 제지, 섬유, Sealing, Bending, 아스팔트, 플라스틱시트, 오븐, 건조기, 식품, 제약, 저온의 금속열처리, 과열부위 연속감시, 기타 열처리설비 장착 등 광범위한 열처리분야

측정온도범위	-40 ~ 380 °C
작동온도범위	-40 ~ 85°C
정확도	측정한 온도값의 ±2% 또는 ± 2°C
반응파장대	8~14μm
반응시간	150msec
Field of view (설치거리 vs 측정사이즈)	5° (12:1)
입력전압	8~32VDC
디스플레이	8 x 2 Line Mono LCD
Size	센서헤드 14mm x 41mm 컨트롤러 88mm x 69mm x 33mm Standard 3 meter 센싱헤드 케이블
재질	Stainless steel
출력	RS485 ModBus 4800~115,2K, 4-20mA, 0-5V, K-Type Thermocouple(본체에서 선택가능)
온도값출력	최고값, 평균값, 최소값
감지거리	10mm~100meter이상
보호등급	IP65(NEMA-4)
무선 Zigbee 연동(OPTION)	
Battery 사용 초절전 기능(OPTION)	
주변온도보상기능	
방사율조정, Average Time, Peak Hold, 측정온도범위와 출력스케일링설정	