

휴대용 적외선온도계

Protek T101

프로텍 "T101 적외선온도계는, 권총형 타입의 휴대용으로 누구나 쉽고 빠르게 사용할 수 있는 구성과 함께, $\pm 1.5\%$ 급의 높은 측정 정확도로 최대 $\sim 550^{\circ}\text{C}$ 까지 측정가능한 적외선 온도계로서 다양한 산업현장에서 편리하게 사용이 가능한 제품입니다.



제품 특징

- $-50^{\circ}\text{C} \sim 550^{\circ}\text{C}$ ($-55^{\circ}\text{F} \sim 1022^{\circ}\text{F}$) 까지 측정 가능
- 사용자 직관적 단순 인터페이스 구성
- $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 단위 변환 및 MAX/MIN/AVG/DIF/ESI, HOLD. 자동전원차단, Offset, Alarm 기능
- 어두운곳에서도 사용가능한 백라이트LCD 탑재
- 배터리 부족 경고 표시 및 자동 전원 차단 기능
- 최대 $\pm 1.5\%$ 의 높은 측정 정확도
- 레이저 타겟팅 지원

측정 사양		
구분	측정 범위	정확도
°C	-50°C ~ 0°C	±1.5°C / ±1.5% (Whichever is greater)
	0°C ~ 25°C	±3.0°C / ±3.5%
	25°C ~ 550°C	±1.5°C / ±1.5% (Whichever is greater)
°F	-58°F ~ 32°F	±2.7°F / ±1.5% (Whichever is greater)
	32°F ~ 77°F	±4.7°F / ±3.5%
	77°F ~ 1022°F	±2.7°F / ±1.5% (Whichever is greater)

세부 사양			
분해능		±0.1°C / ±0.1°F (1000°F 이상은 ±1°F)	
반복성		±1% / ±1°C (Whichever is greater) ±1% / ±1.8°F (Whichever is greater)	
스팟 비율에 따른 거리비		12 : 1	
방사율 조정 (E)		0.10 ~ 1.00	
스펙트럼 응답		6-14μm	
데이터 고정	지원	MAX/MIN/AVG/DIF/E	지원
저온/고온 알람	비프음 (HAL/LAL)	오프셋	지원
레이저 타겟팅	지원	백라이트	자동
자동 전원 차단	6초후 전원차단	단위 변경	°C / °F 변환

기기 제원	
디스플레이	백라이트 Mono LCD 디스플레이 (응답시간 : 500ms)
사용 전원	1.5V AAA사이즈 알카라인배터리 2개 (최대 90시간 연속 사용)
제품 재질	ABS 및 PC
제품 안전	EN 61326-1, CE인증
제품 크기	155mm(H) x 95mm(W) x 43mm(D) / 162g (배터리제외) 내외
사용 환경	사용/보관 온도 : 1~ 39°C 이내, 습도 : RH 80% 이내
교정 주기	연 1회 (선택 사항)
기본 구성품	본체, 사용설명서

제품의 사양 및 디자인 등은 성능 과 품질 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

