

Fluke 572 and 574

적외선 온도 측정에 대해서 더욱더 많은 적용분야가 요구되어지면서 훨씬 더 뛰어난 정밀 측정 능력과 전문적인 성능 등이 요구되어 지고 있습니다. Fluke 570 시리즈는 바로 이러한 성능을 필요로 하는 사전예방 유지보수 전문가들에게 적합합니다. 넓은 온도 범위, 강력한 렌즈, 더욱 정밀한 조준 시스템, 빠른 응답시간과 조절 가능한 방사율 기능은 Fluke 570 시리즈를 적외선 온도 미터 시장에서 가장 정확한 IR 온도미터로 만들어 주었습니다.

향상된 레이저 조준

아주 밝은 일직선상의 3개의 레이저 빛은 측정 표면적의 중앙과 직경을 표시해 줍니다.

레이저 빛은 표준 레이저에 비해 인간의 눈으로도 감지할 수 있을 정도로 2배 더 밝게 나타나며(표준 레이저와 동일한 안전 수준 유지), 더욱 밝은 레이저는 다양한 조명 조건과 거리에서 정확한 조준을 더욱 쉽게 할 수 있도록 합니다.



Fluke 574의 추가적인 특징

모니터, 캡처, 분석, 보고서와 온도 트렌드가 필요한 유지보수 전문가들을 위한, Fluke 574는 100 포인트 내장 데이터 로깅 기능, 저장 데이터 태그 설정 기능, 프로그램이 가능한 방사율 설정, 모니터링 조건과 프로세스 제어를 위한 PC 소프트웨어를 가지고 있습니다.

모 델	F luke 572	F luke 574	F luke 574-NI
온도범위	-30 ~ 900℃		
D:S (Distance : spot size)	60 : 1 [Close Focus 옵션으로 50 : 1 (Close Focus는 NI 모델에서는 사용할 수 없음)]		
레이저 조준	Extra 밝기* 3개의 점, 동축 (* 일반적인 레이저 밝기와 동일한 안전성을 가지며, 사람의 눈으로 감지했을 때 2배 밝음)		
방사율	조절 가능		
정확도 (작동 온도 23℃일 때)	판독값의 ±0.75% 또는 ±0.75℃		
응답 시간	250 mSec		
디스플레이 홀드 (7초)	•	•	•
LCD 백라이트	•	•	•
MAX, MIN 온도	•	•	•
DIF, AVG 온도	•	•	•
HI 알람	•	•	•
LO 알람	•	•	•
막대 그래프 디스플레이	•	•	•
100 포인트 데이터 로깅	•	•	•
데이터 그래프 소프트웨어 (Window XP, NT, 2000 호환가능, RS232 포트 필요)	•	•	•
보호용 케이스	•	•	•
무게 및 사이즈	472g, 16.7 × 5 × 19.8 cm	480g, 16.7 × 5 × 19.8 cm	
전원	2 AA 배터리	2 AA 배터리/AC 어댑터	
배터리 수명 (알카라인)	레이저와 백라이트가 50% 켜져 있을 때 13시간		
보증 기간	2년		