

FLUKE®

Fluke 온도미터

From the number one
brand in test tools

°C




°F

Fluke 570 시리즈

비접촉식 적외선 온도미터

570 시리즈

	Fluke 572	Fluke 572CF (Close Focus)	Fluke 574	Fluke 574CF (Close Focus)	Fluke 574NI (방폭형) 	Fluke 576	Fluke 576CF (Close Focus)
간단한 설명	주요한 분석을 위한 정밀 측정 장비	주요한 분석을 위한 close focus 정밀 측정 장비	PC 통신 소프트웨어와 주요한 분석을 위한 정밀 측정 장비	주요한 분석을 위한 정밀 측정 장비	위험한 환경에서 사용할 수 있는 FM 승인 장비	포토그래픽 적외선 온도미터	close focus 기능이 있는 포토그래픽 적외선 온도미터
간단한 소개	목표물 지점의 지름을 표시하는 동축 레이저 조준 기능을 가지고 있는 정밀 렌즈. 커다랗고 밝은 백라이트 디스플레이로 측정된 마지막 10개의 온도값을 보여주는 막대 그래프 기능.	Fluke 572와 동일한 기능을 가지고 있으며, 작은 목표물도 측정할 수 있는 6 mm의 최소 스팟 사이즈	목표물 지점의 지름을 표시하는 동축 레이저 조준 기능을 가지고 있는 정밀 렌즈. 커다랗고 밝은 백라이트 디스플레이로 측정된 마지막 10개의 온도값을 보여주는 막대 그래프 기능.	Fluke 574와 동일한 기능을 가지고 있으며, 작은 목표물도 측정할 수 있는 6 mm의 최소 스팟 사이즈	방폭 기능을 가지고 있으며, Fluke 574와 동일한 기능	온도와 이미지를 문서화 하는 포토그래픽 적외선 온도미터	Fluke 576과 동일한 기능을 가지고 있으며, 작은 목표물도 측정할 수 있는 6 mm의 최소 스팟 사이즈
사진 촬영	-	-	-	-	-	예	예
권장 사용 용도	사전 예방 유지 보수, 전기, 프로세스 모니터링, 무거운 설비, 품질 보증 프로그램	전기/전자 부품과 같은 특히 작은 물체에 대한 사전 예방 유지 보수	사전 예방 유지 보수, 전기, 프로세스 모니터링, 무거운 설비, 품질 보증 프로그램	전기/전자 부품과 같은 특히 작은 물체에 대한 사전 예방 유지 보수	석유 화학이나 화학 분야와 같이 잠재적으로 폭발 위험이 있는 장소에서 사전 예방 유지 보수	문서화가 필요한 사전 예방 유지 보수, 전기, 프로세스 모니터링, 무거운 장치, 품질 보증 프로그램	문서화가 필요한 전기/전자 부품과 같은 특히 작은 물체에 대한 사전 예방 유지 보수와 품질 보증 프로그램
온도 범위	-30 ° to 900 °C	-30 ° to 900 °C	-30 ° to 900 °C	-30 ° to 900 °C	-30 ° to 900 °C	-30 ° to 900 °C	-30 ° to 900 °C
일반 측정 거리	10.5 m	300 mm	10.5 m	300 mm	10.5 m	10.5 m	300 mm
렌즈 분해능(D:S)	60 : 1	50 : 1	60 : 1	50 : 1	60 : 1	60 : 1	50 : 1
정확도	판독값의 ± 0.75 % 또는 ± 0.75 °C	판독값의 ± 0.75 % 또는 ± 0.75 °C	판독값의 ± 0.75 % 또는 ± 0.75 °C	판독값의 ± 0.75 % 또는 ± 0.75 °C	판독값의 ± 0.75 % 또는 ± 0.75 °C	판독값의 ± 0.75 % 또는 ± 0.75 °C	판독값의 ± 0.75 % 또는 ± 0.75 °C
레이저 조준	실제 치수™ 조준	실제 치수™ 조준	실제 치수™ 조준	실제 치수™ 조준	실제 치수™ 조준	실제 치수™ 조준	실제 치수™ 조준
방사율	조절 가능	조절 가능	조절 가능	조절 가능	조절 가능	조절 가능	조절 가능
데이터 로깅	-	-	100 데이터 포인트	100 데이터 포인트	100 데이터 포인트	100 데이터 포인트 + 이미지	100 데이터 포인트 + 이미지
데이터 출력	-	-	RS-232	RS-232	RS-232	USB	USB
프로브	-	-	Thermocouple K	Thermocouple K	Thermocouple K	Thermocouple K	Thermocouple K

www.fluke.co.kr/570

CAUTION 

LASER RADIATION - DO NOT STARE INTO BEAM

OUTPUT < 1mW WAVELENGTH 630 - 670nm
CLASS 2 (II) LASER PRODUCT

COMPLIES WITH FDA 21CFR 1040.10 AND 1040.11
COMPLIES WITH IEC 60825



Fluke 570 비접촉식 온도미터는

모든 거리에서 정확한 측정을 필요로 하는 유지 보수 전문가들을 위한 가장 정확한 전문 진단 장비입니다. Fluke 570 시리즈 적외선 온도미터 (IR)는 과부하, 단락 또는 불량이나 과열 장비를 빠르게 잡아 내도록 도와주며, 업무나 그에 따르는 시간을 줄여주고 작업 능력을 향상시켜주는 온도 측정 장비입니다.



사전 예방 유지 보수 전문가들이 필요로 하는 분석과 문서화를 위해서는 100-포인트 데이터 로깅과 디지털 이미지 (576 모델만) 그리고 리포트와 문서화 작성을 도와주는 그래프와 분석기능을 가진 소프트웨어를 제공하는 Fluke 574와 576 모델을 사용하십시오.

FoodPro™ 시리즈



식품 서비스 어플리케이션을 위해 특별히 고안된 Fluke FoodPro 식품 온도미터입니다. IP54 등급을 인증 받았으며, HACCP 체크 표시를 가지고 있는 FoodPro는 식품의 표면 온도를 즉각적으로 측정합니다. FoodPro Plus는 내부 온도를 측정 할 수 있는 접이식 프로브 (접촉식 센서)를 가지고 있으며, 모니터링, 조리, 냉각 그리고 노출 시간을 체크하는 타이머를 가지고 있습니다.



	FoodPro™	FoodPro™ Plus
간단한 설명	식품 안전을 위한 가장 첫 번째 예방 방법	
권장 사용 용도	식품 관련 점검, 식품 서비스, HACCP 프로그램	
온도 범위	-30 °C ~ 200 °C	-35 °C ~ 275 °C 프로브 (접촉식 센서) -40 °C ~ 200 °C
일반 측정 거리	250 mm	
렌즈 분해능 (D:S)	90 % 에너지에서 일반적으로 2.5 : 1	
정확도	1 °C	
조준	LED 목표물 조영	
방사율	식품 서비스 어플리케이션을 위한 고정 방사율	
프로브 (접촉식 센서)	-	등급 A (RTD 센서)

www.fluke.co.kr/FoodPro

