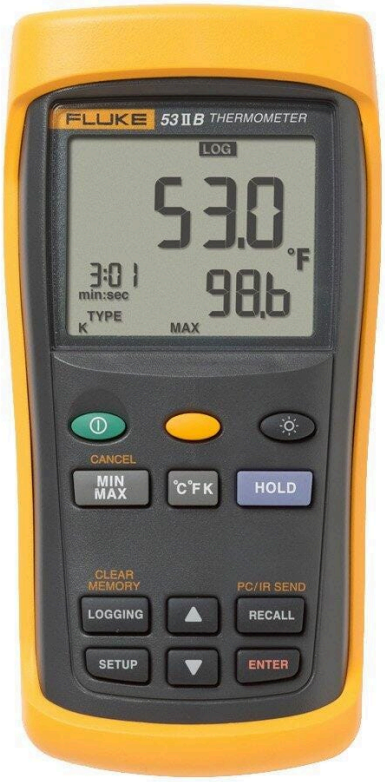
기술 자료

Fluke 53 II 데이터 로깅 기능이 있는 단일 입력 디지털 온도계



주요 기능

- 충격 흡수용 외부 케이스
- 80PK-1 비드 프로브 열전대 1개
- 최소, 최대 및 평균에 대한 상대 시간 시계에서 주요 이벤트에 대한 시간 기준 제공
- 열전대 오류 보상을 통해 전체 정확도를 극대화하는 전자 오프셋 기능
- J, K, T 및 E형 열전대 측정
- °C,°F 또는 켈빈(K)으로 표시되는 온도
- 충격 흡수 외부 케이스로 보호되는 튐 방지 및 방진 케이스
- 설정 및 작동이 간편한 사용자에게 친숙한 전면 패널
- 배터리 수명을 늘려 주는 대기 모드(일반적인 배터리 수명 1000시간)
- 교정 씰을 제거하지 않고도 배터리를 쉽게 교체할 수 있는 배터리 도어
- 옵션 ToolPak 액세서리를 사용하여 온도계를 금속체(희토류 자석 사용)에 걸어 두거나 파이프 주위에 고정(후크 및 루프 스트랩 사용)하여 양손으로 작업할 수 있음
- 3년 보증
- T1, T2(52 및 54만), T1-T2(52 및 54만) 및 최소, 최대 또는 평균의 모든 조합을 표시하는 대형 백라이트 듀얼 디스플레이
- 추가 열전대 유형 R, S 및 N(총 7가지 유형)
- 로깅된 데이터를 미터 디스플레이에서 쉽게 검토할 수 있는 호출 기능
- 추가 분석 및 그래프 작성을 위해 옵션 FlukeView Forms® Temperature PC 소프트웨어로 데이터를 내보낼 수 있는 USB 통신 포트
- 사용자가 조정할 수 있는 기록 간격으로 최대 500개의 데이터 점 로깅

제품 개요: Fluke 53 II 데이터 로깅 기능이 있는 단일 입력 디지털 온도계

Fluke 50 시리즈 II 접촉식 온도계는 견고한 휴대용 테스트 도구에서 빠른 응답 및 실험실 정확도(0.05% + 0.3°C)를 제공합니다.

제품 사양: Fluke 53 II 데이터 로깅 기능이 있는 단일 입력 디지털 온도계

사양		
온도 정확도	**-100°C 초과**	J, K, T, E 및 N형: ±[0.05% + 0.3°C][1]
		R 및 S형: ±[0.05% + 0.4°C][1]
	-100°C 미만	J, K, E 및 N형: ±[0.20% + 0.3°C][1]
		T형: ±[0.50% + 0.3 °C]
온도	**J형:**	-210 °C~1200 °C
	K형	-200°C-1372°C
	T형	-250 °C~400 °C
	E형	-150 °C~1000 °C
	N-유형	-200°C~1300°C [1]
	R 및 S형	0°C~1767°C [1]
온도 눈금	ITS-90	
적용 가능한 표준	NIST-175	
분해능	0.1°C, 0.1K < 1000	
	1°C, 1K ≥ 1000	
1. Fluke 모델 53 II B 및 54 II B 온도계만 N, R 및 S형 열전대를 측정할 수 있습니다.		
환경적 사양		
작동 온도	-10°C~50°C	
보관 온도	-40°C-60°C	
습도(비응축)	0%~90%(0°C~35°C)	
	0%~70%(0°C~50°C)	
안전 사양		
과전압 범주	CSA C22.2 No. 1010.1 1992, EN 61010 개정판 1, 2	
기관 승인	CE, CSA, TÜV(보류 중)	
기계 및 일반 사양		
크기(길이 x 너비 x 깊이)	173 x 86 x 38 mm	
중량	400g	
배터리	AA 배터리 3개, 일반적인 수명 1000시간	

모델



Fluke 53 II

Fluke 53 II Single Input Digital Thermometer with Data Logging

Includes:

- Impact absorbing holster
- One 80PK-1 bead probe thermocouple

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

(주)한국플루크Fluke Korea
Tel.02.539.6311
(주)한국플루크 대구지사
Tel.053.382.6311
www.fluke.co.kr

Fluke Korea
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호
(삼성동, 아셈타워)
©2026 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
08/2026

이 문서의 수정은 Fluke Corporation 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.