

기술 자료

Fluke 51 II 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 튜브 방지 및 방진 케이스
- 설정 및 작동이 간편한 사용자에게 친숙한 전면 패널
- 배터리 수명을 늘려 주는 대기 모드(일반적인 배터리 수명 1000시간)
- 교정 쉘을 제거하지 않고도 배터리를 쉽게 교체할 수 있는 배터리 도어
- 옵션 ToolPak 액세서리를 사용하여 온도계를 금속체(히트류 자석 사용)에 걸어 두거나 파이프 주위에 고정(후크 및 루프 스트랩 사용)하여 양손으로 작업할 수 있음
- 3년 보증

제품 개요: Fluke 51 II 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 51 II 단일 입력 디지털 온도계

사양			
온도 정확도	-100°C 초과:		J, K, T, E 및 N형: ±[0.05% + 0.3°C]*
			R 및 S형: ±[0.05% + 0.4°C]*
	-100°C 미만:		J, K, E 및 N형: ±[0.20% + 0.3°C]*
			T형: ±[0.50% + 0.3°C]
온도	유형 J:		-210°C~1200°C
	K-Type:		-200°C~1372°C
	T형:		-250°C~400°C
	E형:		-150°C~1000°C
	N형:		-200°C~1300°C*
	R 및 S형:		0°C~1767°C*
온도 눈금		ITS-90	
적용 가능한 표준		NIST-175	
디스플레이 분해능		0.1°C, 0.1K < 1000	
		1°C, 1K >=1000	
참고	*	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(응축 없음)			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		173mm L x 86mm W x 38mm	

중량		400 g
배터리		AA 배터리 3개, 일반적인 수명 1000시간

모델



Fluke 51 II

단일 입력 디지털 온도계 구성:

단일 입력 디지털 온도계 구성:

- 충격 흡수용 외부 케이스
- 80PK-1 비드 프로브 열전대 1개



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)
©2022 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
10/2022

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