

기술 자료

Fluke 179/61 산업용 멀티미터 및 적외선 온도계 콤보 키트



제품 개요: Fluke 179/61 산업용 멀티미터 및 적외선 온도계 콤보 키트

멀티미터 및 적외선 온도계 콤보 키트

산업, HVAC 및 시설 유지보수용으로 제작되었습니다. 전기 및 전자 기계 문제를 해결하는 실제 견고한 RMS 멀티미터(온도계 내장)와 회전하거나 전원이 공급되는 장비를 측정하는 레이저 조준 비접촉식 적외선 온도계가 내구성이 뛰어난 휴대용 케이스에 들어 있습니다.

제품 사양: Fluke 179/61 산업용 멀티미터 및 적외선 온도계 콤보 키트

Fluke 179 Digital Multimeter

Specifications		
Voltage DC	Accuracy ¹	±(0.09% + 2)
	Max. resolution	0.1 mV
	Maximum	1000 V

Voltage AC	Accuracy¹	$\pm(1.0\% + 3)$
	Max. resolution	0.1 mV
	Maximum	1000 V
Current DC	Accuracy¹	$\pm(1.0\% + 3)$
	Max. resolution	0.01 mA
	Maximum	10 A
Current AC	Accuracy¹	$\pm(1.5\% + 3)$
	Max. resolution	0.01 mA
	Maximum	10 A
Resistance	Accuracy¹	$\pm(0.9\% + 1)$
	Max. resolution	0.1 Ω
	Maximum	50 M Ω
Capacitance	Accuracy¹	$\pm(1.2\% + 2)$
	Max. resolution	1 nF
	Maximum	10,000 μ F
Frequency	Accuracy¹	$\pm(0.1\% + 1)$
	Max. resolution	0.01 Hz
	Maximum	100 kHz
Temperature	Accuracy¹	$\pm(1.0\% + 10)$
	Max. resolution	0.1°C
	Range	-40°C/400°C

1. Accuracies are best accuracies for each function

Environmental Specifications

Operating temperature	-10°C to +50°C
Storage temperature	-30°C to +60°C
Humidity (without condensation)	0% - 90% (0°C - 35°C) 0% - 70% (35°C - 50°C)

Safety Specifications

Overvoltage category	EN 61010-1 to 1000 V CAT III EN 61010-1 to 600 V CAT IV
Agency approvals	UL, CSA, TÜV listed and VDE Pending

Mechanical and General Specifications

Size	43 x 90 x 185 mm
Weight	420 g
Warranty	Lifetime
Battery life	Alkaline ~200 hours typical, without backlight

Fluke 61 IR Thermometer

Specifications		
Backlit display for use in poorly lit areas	Yes	
Holds temperature readings	Yes	
Range	-18 to 275°C (-0 to 525°F)	
MIN/MAX/AVG	N/A	
Datalogging	N/A	
Distance to spot ratio	8:1	
Hi-Lo alarm	N/A	
Optional RTD probe (contact temperature measurement)	N/A	
Emissivity	Fixed at 0.95	
Measurement accuracy	-18°C (0°F) to -1°C (30°F)	±3°C (5°F)
	above -1°C (30°F) to 275°C (525°F)	±2% of reading or 2°C (3.5°F)
	(With the instrument stable between 23-25°C)	

모델



Fluke 179/61 Kit

포함된 품목

포함된 품목

- C800 미터 및 액세서리 하드 케이스
- Fluke 179 실제 RMS 멀티미터
- Fluke 61 적외선 온도계



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.