

Datos técnicos

Kit combinado de multímetro para aplicaciones industriales Fluke 179/61 y termómetro IR



Descripción general del producto: Kit combinado de multímetro para aplicaciones industriales Fluke 179/61 y termómetro IR

Kit combinado de multímetro y termómetro IR

Creado para el mantenimiento industrial, de calefacción, ventilación y aire acondicionado, y de instalaciones. Resistente multímetro de valor eficaz verdadero con termómetro integrado para solucionar los problemas eléctricos y electromecánicos, más termómetro IR sin contacto guiado por láser, para medir equipos rotativos o energizados, en un estuche de transporte duradero.

Especificaciones: Kit combinado de multímetro para aplicaciones industriales Fluke 179/61 y termómetro IR

Multímetro digital Fluke 179

Especificaciones

Voltaje de CC	Precisión¹	$\pm(0.09\% + 2)$
	Resolución máxima	0.1 mV
	Máximo	1000 V
Voltaje de CA	Precisión¹	$\pm(1.0\% + 3)$
	Resolución máxima	0.1 mV
	Máximo	1000 V
Corriente CC	Precisión¹	$\pm(1.0\% + 3)$
	Resolución máxima	0.01 mA
	Máximo	10 A
Corriente CA	Precisión¹	$\pm(1.5\% + 3)$
	Resolución máxima	0.01 mA
	Máximo	10 A
Resistencia	Precisión¹	$\pm(0.9\% + 1)$
	Resolución máxima	0.1 Ω
	Máximo	50 M Ω
Capacidad	Precisión¹	$\pm(1.2\% + 2)$
	Resolución máxima	1 nF
	Máximo	10 000 μ F
Frecuencia	Precisión¹	$\pm(0.1\% + 1)$
	Resolución máxima	0.01 Hz
	Máximo	100 kHz
Temperatura	Precisión¹	$\pm(1.0\% + 10)$
	Resolución máxima	0.1 °C
	Rango	-40 °C/400 °C

1. Las precisiones indicadas corresponden a la mejor precisión para cada función.

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +60 °C
Humedad (sin condensación)	0 % a 90 % (0 °C a 35 °C) 0 % a 70 % (35 °C a 50 °C)

Especificaciones de seguridad

Categoría de sobrevoltaje	EN 61010-1 a 1000 V CAT III EN 61010-1 para 600 V CAT IV
Certificaciones reconocidas	Certificados UL, CSA y TÜV; homologación VDE pendiente.

Especificaciones mecánicas y generales

Dimensiones	43 x 90 x 185 mm
Peso	420 g
Garantía	De por vida
Duración de la batería	Alcalina ~200 horas de funcionamiento típico, sin usar retroiluminación

Termómetro IR Fluke 61

Especificaciones	
Pantalla con retroiluminación para zonas de escasa luminosidad	Sí
Retiene los valores en pantalla	Sí
Rango	-18 a 275 °C (-0 a 525 °F)
MÍN/MÁX/PROM	N/A
Registro de datos	N/A
Relación de distancia al objetivo	8:1
Alarma de valores altos y bajos	N/A
Sonda RTD opcional (medida de la temperatura por contacto)	N/A
Emisividad	Fijos a 0.95
Exactitud de la medida	-18 °C (0 °F) a -1 °C (30 °F) ±3 °C (5 °F)
	por encima de -1 °C (30 °F) hasta 275 °C (525 °F) ±2 % de lectura o 2 °C (3.5 °F)
	(con el instrumento estable ee 23 °C a 25 °C)

Modelos



Fluke 179/61 Kit

Fluke 179/61 Industrial Multimeter and Infrared Thermometer Combo Kit

Included Items

- C800 Hard Meter and Accessory Case
 - Fluke 179 True RMS Multimeter
 - Fluke 61 Infrared Thermometer
-

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation

Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU.

(800) 443-5853

En Europa/Medio Oriente/África

+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE

www.fluke.com

Latin America

Tel: +1 (425) 446-5500

www.fluke.com/es-do

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.

04/2025

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.