

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	<b>Precisión<sup>1</sup></b>	$\pm(0.09\% + 2)$
	Resolución máxima	0.1 mV
	Máximo	1000 V
Voltaje de CA	<b>Precisión<sup>1</sup></b>	$\pm(1.0\% + 3)$
	Resolución máxima	0.1 mV
	Máximo	1000 V
Corriente CC	<b>Precisión<sup>1</sup></b>	$\pm(1.0\% + 3)$
	Resolución máxima	0.01 mA
	Máximo	10 A
Corriente CA	<b>Precisión<sup>1</sup></b>	$\pm(1.5\% + 3)$
	Resolución máxima	0.01 mA
	Máximo	10 A
Resistencia	<b>Precisión<sup>1</sup></b>	$\pm(0.9\% + 1)$
	Resolución máxima	0.1 $\Omega$
	Máximo	50 M $\Omega$
Capacidad	<b>Precisión<sup>1</sup></b>	$\pm(1.2\% + 2)$
	Resolución máxima	1 nF
	Máximo	10 000 $\mu$ F
Frecuencia	<b>Precisión<sup>1</sup></b>	$\pm(0.1\% + 1)$
	<b>Resolución máxima</b>	0.01 Hz
	Máximo	100 kHz
Temperatura	<b>Precisión<sup>1</sup></b>	$\pm(1.0\% + 10)$
	Resolución máxima	0.1 $^{\circ}$ C
	Rango	-40 $^{\circ}$ C/400 $^{\circ}$ C

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

#### Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	-10 $^{\circ}$ C a +50 $^{\circ}$ C
Temperatura de almacenamiento	-30 $^{\circ}$ C a +60 $^{\circ}$ C
Humedad (sin condensación)	0 % a 90 % (0 $^{\circ}$ C a 35 $^{\circ}$ C) 0 % a 70 % (35 $^{\circ}$ C a 50 $^{\circ}$ 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	<b>-18 °C (0 °F) a -1 °C (30 °F)</b>	±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-ec](http://www.fluke.com/es-ec)

©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.**