

## DATOS TÉCNICOS

# Kit de servicio técnico para el multímetro industrial Fluke 179



### DOS INSTRUMENTOS VERSÁTILES Y FIABLES QUE LE AYUDARÁN A RESOLVER PROBLEMAS DE PRIMERA LÍNEA

- Un completo multímetro de verdadero valor eficaz y una pinza amperimétrica fiable y robusta de verdadero valor eficaz
- Ideal para la resolución de problemas en sistemas eléctricos y electrónicos
- Mide hasta 1000 V CC/CA (multímetro 179) y hasta 400 A CA (pinza 323)

### Los instrumentos adecuados ahí donde los necesita

#### Kit de servicio técnico para el multímetro industrial Fluke 179

Este kit combina el multímetro digital de verdadero valor eficaz Fluke 179 y la pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz Fluke 323. Ambos instrumentos son robustos, fiables y precisos, así como muy fáciles de usar.

#### Multímetro digital de verdadero valor eficaz Fluke 179

El multímetro Fluke 179 es la solución perfecta para técnicos profesionales de todo el mundo. Incorpora las funciones necesarias para solucionar problemas y reparar averías en sistemas eléctricos y electrónicos:

- Realiza medidas precisas de verdadero valor eficaz de corriente y tensión CA así como de frecuencia, capacidad, resistencia, continuidad y diodo
- Mejora la productividad gracias a las alineaciones manuales y automáticas, las funciones Display Hold y Auto Hold y el registro de valores mínimo, máximo y promedio

#### Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz Fluke 323

La pinza amperimétrica Fluke 323 proporciona medidas de verdadero valor eficaz, y cuenta con un diseño ergonómico optimizado y una gran pantalla para solucionar problemas de forma eficaz. Diseñada para trabajar en los entornos más exigentes y ofrecer resultados fiables sin producir ningún tipo de ruido para que pueda diagnosticar problemas con fiabilidad prácticamente en cualquier lugar.

- Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz robusta y fiable para medir corrientes de hasta 400 A
- Mide corrientes de hasta 400 A CA
- Mide tensiones de hasta 600 V CA y CC
- Corriente y tensión de CA de verdadero valor eficaz para medidas precisas en señales no lineales
- Mide resistencias de hasta 4 k $\Omega$  con detección de continuidad
- Cumple las clasificaciones de seguridad eléctrica CAT III 600 V y CAT IV 300 V



# Especificaciones

## Multímetro digital de verdadero valor eficaz Fluke 179

<b>Especificaciones detalladas</b>		
Tensión CC	Precisión <sup>1</sup>	± (0,09% + 2)
	Resolución máx.	0,1 mV
	Máximo	1000 V
Tensión CA	Precisión <sup>1</sup>	± (1,0% + 3)
	Resolución máx.	0,1 mV
	Máximo	1000 V
Corriente CC	Precisión <sup>1</sup>	± (1,0% + 3)
	Resolución máx.	0,01 mA
	Máximo	10 A
Corriente CA	Precisión <sup>1</sup>	± (1,5% + 3)
	Resolución máx.	0,01 mA
	Máximo	10 A
Resistencia	Precisión <sup>1</sup>	± (0,9% + 1)
	Resolución máx.	0,1 Ω
	Máximo	50 MΩ
Capacidad	Precisión <sup>1</sup>	± (1,2% + 2)
	Resolución máx.	1 nF
	Máximo	10.000 µF
Frecuencia	Precisión <sup>1</sup>	± (0,1% + 1)
	Resolución máx.	0,01 Hz
	Máximo	100 kHz
Temperatura	Precisión <sup>1</sup>	± (1,0% + 10)
	Resolución máx.	0,1 °C
	Máximo	-40 °C / 400 °C
<b>Medioambiental</b>		
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)	
<b>Especificaciones de seguridad</b>		
Categoría de seguridad	EN 61010-1 para CAT III 1000 V EN 61010-1 para CAT IV 600 V	
Certificaciones	Certificados UL, CSA y TÜV; homologación VDE pendiente	
<b>Especificaciones mecánicas y generales</b>		
Tamaño	43 x 90 x 185 mm	
Peso	420 g	
Garantía	Para toda la vida	
Autonomía de la batería	Alcalina ~200 h de funcionamiento normal, sin retroiluminación	

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

## Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz Fluke 323

Especificaciones detalladas		
Corriente CA	Rango	400,0 A
	Precisión	2% ± 5 dígitos (45 Hz a 65 Hz) 2,5% ± 5 dígitos (65 Hz a 400 Hz)
Corriente CC	Rango	–
	Precisión	–
Tensión CA	Rango	600,0 V
	Precisión	1,5% ± 5 dígitos
Tensión CC	Rango	600,0 V
	Precisión	1,0% ± 5 dígitos
Resistencia	Rango	400,0 Ω/ 4000 Ω
	Precisión	1,0% ± 5 dígitos
Continuidad	≤ 70 Ω	
Capacidad	–	
Frecuencia	–	
Respuesta de CA	Verdadero valor eficaz	
Retroiluminación	–	
Retención de valores en pantalla	Sí	
Temperatura de contacto	–	
Mín./máx.	–	
Tamaño	Al x An x L (mm)	207 x 75 x 34
	Diámetro máx. del cable	30 mm (600 MCM)
	Peso	265 g
Clasificación de seguridad	CAT III 600 V CAT IV 300 V	
Garantía	2 años	

## Información para pedidos

Kit de servicio técnico para el multímetro industrial **Fluke 179**

### Accesorios incluidos

Multímetro digital de verdadero valor eficaz **Fluke 179**

Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz **Fluke 323**

Sonda de temperatura **80BK-A DMM**

Juego de puntas de prueba de punta rígida **TL75**

Juego de pinzas de cocodrilo roscadas **AC175**

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*

**Fluke Ibérica, S.L.**  
Avda de la Industria, 32  
Edificio Payma  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Spain  
Tel: +34 91 414 0100  
Fax: +34 91 414 0101  
E-mail: cs.es@fluke.com  
Acceso a Internet: www.fluke.es

©2019 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.  
Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
11/2019 6012857a-es

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.