

Kit de mantenimiento para multímetros industriales Fluke 179 IMSK



Características principales

- Un completo multímetro de verdadero valor eficaz y una pinza amperimétrica básica de verdadero valor eficaz fiable
- Ideal para el diagnóstico de fallos eléctricos y electrónicos
- Mide hasta 1000 V CC/CA (multímetro 179) y hasta 400 A CA (pinza 323)

Descripción general del producto: Kit de mantenimiento para multímetros industriales Fluke 179 IMSK

Este kit combina el multímetro digital de verdadero valor eficaz Fluke 179 con la pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz Fluke 323. Ambos instrumentos son robustos, fiables y precisos, así como extremadamente sencillos de utilizar.

Multímetro digital de verdadero valor eficaz Fluke 179

El multímetro Fluke 179 es la solución perfecta para los técnicos profesionales de todo el mundo. Incluye 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
- Incluye un termómetro integrado para medir la temperatura sin la necesidad de llevar otro instrumento

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 los problemas de un modo eficaz. Está diseñada para trabajar en los entornos más exigentes y proporcionar resultados fiables y sin ruido, para que pueda diagnosticar problemas con fiabilidad en cualquier lugar.

- Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz resistente y fiable para medir corrientes de hasta 400 A
- Mide corrientes AC de hasta 400 A
- 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 la resistencia hasta 4 kΩ con detección de continuidad
- Cumple las clasificaciones de seguridad eléctrica CAT III 600 V y CAT IV 300 V

Especificaciones: Kit de mantenimiento para multímetros industriales Fluke 179 IMSK

Multímetro digital de verdadero valor eficaz Fluke 179

Especificaciones		
Tensión CC	Precisión¹	$\pm(0,09\% + 2)$
	Rango máximo	0,1 mV
	Máximo	1000 V
Tensión CA	Precisión¹	$\pm(1,0\% + 3)$
	Rango máximo	0,1 mV
	Máximo	1000 V
Corriente CC	Precisión¹	$\pm(1,0\% + 3)$
	Rango máximo	0,01 mA
	Máximo	10 A
Corriente CA	Precisión¹	$\pm(1,5\% + 3)$
	Rango máximo	0,01 mA
	Máximo	10 A
Resistencia	Precisión¹	$\pm(0,9\% + 1)$
	Rango máximo	0,1 Ω
	Máximo	50 MΩ
Capacidad	Precisión¹	$\pm(1,2\% + 2)$
	Rango máximo	1 nF
	Máximo	10.000 μF
Frecuencia	Precisión¹	$\pm(0,1\% + 1)$
	Rango máximo	0,01 Hz
	Máximo	100 kHz

Temperatura	Precisión¹	$\pm(1,0\% + 10)$
	Rango máximo	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% – 90% (0°C – 35°C) 0% – 70% (35°C – 50°C)

Especificaciones de seguridad

Categoría de seguridad	EN 61010–1 a 1000 V CAT III EN 61010–1 a 600 V CAT IV
Certificaciones	Certificados UL, CSA y TÜV; homologación VDE pendiente

Especificaciones mecánicas y generales

Tamaño	43 x 90 x 185 mm
Peso	420 g
Garantía	Para toda la vida
Autonomía de las pilas	Alcalina ~200 h de funcionamiento normal, sin retroiluminación

Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz Fluke 323

Especificaciones

Corriente de CA	Rango	400,0 A
	Precisión	2% \pm 5 dígitos (45 Hz a 65 Hz) 2,5% \pm 5 dígitos (65 Hz a 400 Hz)
Corriente CC	Rango	–
	Precisión	–
Tensión CA	Rango	600,0 V
	Precisión	1,5% \pm 5 dígitos
Tensión CC	Rango	600,0 V
	Precisión	1,0% \pm 5 dígitos
Resistencia	Rango	400,0 Ω /4.000 Ω
	Precisión	1,0% \pm 5 dígitos
Continuidad		$\leq 70 \Omega$
Capacidad		–
Frecuencia		–

Respuesta de CA	Verdadero valor eficaz (TRMS)	
Retroiluminación	–	
Retención de valores en pantalla	Sí	
Temperatura de contacto	–	
Mín./máx.	–	
Tamaño	Al. x An. x Pr. (mm)	207 x 75 x 34
	Máx. diámetro del cable	30 mm (600 MCM)
	Peso	265 g
Clasificación de seguridad	CAT III 600 V CAT IV 300 V	
Garantía	2 años	

Modelos



FLUKE-179-2/IMSK

Kit de mantenimiento para multímetros industriales Fluke 179 IMSK

Incluye

- Multímetro digital de verdadero valor eficaz Fluke 179
- Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz Fluke 323
- Sonda de temperatura para multímetros digitales 80BK-A
- Juego de conductores de prueba de punta dura TL75
- Juego de pinzas de cocodrilo roscadas AC175

Optional accessories

Correa con imán para medidor Fluke ToolPak™ TPAK

TLK289 - Juego de cables de prueba maestra industriales

AC220 Juego de pinzas de cocodrilo SureGrip™

Mochila para instrumentos Fluke Pack30 Professional

Description

Cuelgue su medidor de diferentes formas para trabajar cómodamente con las manos libres. Se conecta a la mayoría de medidores Fluke. Compre en línea ahora.

Las puntas y sondas de comprobación, y las pinzas de cocodrilo Fluke amplían la capacidad de realizar mediciones en diferentes entornos. Compre en línea ahora.

Los accesorios SureGrip™ están diseñados para mejorar el agarre.

The Fluke Pack30 tool backpack gives you a comfortable hands-free experience vs. traditional tool belts that put all the weight on your lower back.

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-bo

©2023 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
01/2023

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