

DATOS TÉCNICOS

Kit de servicio técnico para el multímetro industrial Fluke 289



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL KIT DE SERVICIO TÉCNICO PARA 289

- El multímetro Fluke 289 ofrece precisión de verdadero valor eficaz y funcionalidad avanzada para proporcionarle los resultados que necesita
- La sonda de corriente Fluke i400 de 400 A CA convierte el 289 en una pinza amperimétrica
- Accesorios seleccionados como sonda de temperatura, cables de prueba y pinzas de cocodrilo incluidos

Descripción general del producto

Este kit se basa en el Fluke 289, el multímetro industrial de alto rendimiento con registro de datos de próxima generación de Fluke, y en la sonda de corriente i400 para CA. Este kit ayuda a resolver problemas complejos en equipos electrónicos, electromecánicos, automatización de plantas y distribución eléctrica. El kit incluye accesorios especiales para mejorar su productividad en el trabajo y le permitirá ahorrar más del 15% en comparación con la adquisición de los artículos por separado. Además, trabajará con los instrumentos más fiables del mundo.

El multímetro de verdadero valor eficaz Fluke 289 está equipado con funciones de alto rendimiento.

- Permite registrar datos y mostrar los resultados gráficamente
- TrendCapture muestra gráficamente la sesión de datos registrada para determinar con rapidez si se ha producido alguna anomalía
- Revise hasta 10.000 lecturas y eventos registrados con el software TrendCapture integrado
- La función de zoom de la vista de tendencias proporciona una capacidad inigualable de visualización y análisis de los datos de TrendCapture: amplía la vista hasta 14 veces
- Filtro paso bajo para medidas precisas de tensión y frecuencia en variadores de velocidad ajustable de motores y otros equipos con un elevado nivel de ruido eléctrico
- Incluye cables de prueba, pinzas de cocodrilo y clavijas de primera calidad

La sonda de corriente Fluke i400 de 400 A CA convierte el Fluke 289 en una pinza amperimétrica

- La pinza amperimétrica proporciona medidas de corriente precisas de hasta 400 A CA sin interrumpir los circuitos eléctricos
- Permite tomar medidas con seguridad con las categorías de seguridad estándar del sector

Accesorios seleccionados como sonda de temperatura, cables de prueba y pinzas de cocodrilo

- Juego de cables de prueba TL71 de alta calidad con exclusivas sondas ergonómicas que resisten el calor y el frío con clasificaciones de seguridad hasta CAT III 1000 V
- Las pinzas de cocodrilo AC175 ofrece la flexibilidad de configurar los cables en función de todas las necesidades

Principales características de seguridad

- Multímetro con clasificación de seguridad CAT III 1000 V, CAT IV 600 V para que pueda completar sus tareas con total seguridad

Garantía

- Garantía para toda la vida.

Especificaciones del Fluke 289

Especificaciones generales		
Tensión máxima (entre cualquier terminal y tierra)	1000 V	
Tipo de batería	6 pilas alcalinas AA NEDA 15A, IEC LR6	
Autonomía de la batería	100 h como mínimo, 200 h en modo de registro	
Temperatura		
Funcionamiento	-20 °C a 55 °C	
Almacenamiento	-40 °C a 60 °C	
Humedad relativa	0 a 90% (0 °C a 37 °C) 0 a 65% (37 °C a 45 °C) 0 a 45% (45 °C a 55 °C)	
Compatibilidad electromagnética	EMC EN61326-1	
Vibraciones	vibración aleatoria según MIL-PRF-28800F Clase 2	
Impactos	Caída desde 1 m según IEC/EN 61010-1 2ª edición	
Dimensiones (A x F x L)	22,2 cm x 10,2 cm x 6 cm (8,75" x 4,03" x 2,38")	
Peso	870,9 g (28 onzas)	
Especificaciones detalladas		
Función	Rango y resolución	Máxima precisión
Tensión CC Tensión CA	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1000,0 V	0,025% 0,4% (verdadero valor eficaz)
Corriente CC Corriente CA	500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, 10,000 A	0,15% 0,7% (verdadero valor eficaz)
Temperatura (sin sonda)	-200,0 °C a 1350,0 °C (-328,0 °F a 2462,0 °F)	1,0%
Resistencia	50,000 Ω, 500,00 Ω, 5,0000 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ, 5,0000 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ	0,05%
Capacidad	1,000 nF,10,00 nF, 100,0 nF, 1,000 µF, 10,00 µF, 100,0 µF, 1000 µF, 10,00 mF, 100 mF	1,0%
Frecuencia	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz	0,005%
Funciones adicionales		
Varias presentaciones en pantalla	Sí	
Ancho de banda de CA de verdadero valor eficaz	100 kHz	
dBV/dBm	Sí	
Resolución de mV de CC	1 µV	
Rango de megaohmios	hasta 500 MΩ	
Conductancia	50,00 nS	
Señal acústica de continuidad	Sí	
Acceso a batería/fusible	Batería/fusible	
Reloj de tiempo transcurrido	Sí	
Reloj de hora del día	Sí	
Mín-máx-prom	Sí	
Ciclo de trabajo	Sí	
Anchura del pulso	Sí	
Interfaz óptica aislada	Sí	
Retención automática/táctil	Sí	
Memoria de lectura	Sí	
Registro a PC	Sí	
Registro de intervalos/eventos	Sí	
Memoria de registro	hasta 15.000 lecturas	

Especificaciones de Fluke i400

Especificaciones	
Rango de corriente nominal	400 A
Rango de corriente continua	1 A - 400 A
Corriente máxima no destructiva	1000 A
Corriente mínima de medida	1 A
Precisión básica	2% + 0,06 A (45-400 Hz) (% de lectura + espec. por defecto)
Frecuencia utilizable	5 Hz - 20 kHz
Niveles de salida	1 mA/A
Especificaciones de seguridad	
Seguridad	CAT IV 600 V, CAT III, 1000 V
Tensión máxima	Verdadero valor eficaz de 1000 V CA de tierra a masa, según EN61010
Especificaciones mecánicas y generales	
Garantía	1 año
Diámetro máximo del conductor	32 mm (1,25")
Tamaño máximo del conductor (barra colectora)	750 MCM
Longitud del cable de salida	1,5 m (59")
Conectores tipo banana recubiertos	Sí

Información para pedidos

Fluke-289/IMSK Kit de servicio técnico para el multímetro industrial

Accesorios incluidos

Fluke 289 Multímetro industrial

Fluke i400 Sonda de corriente 400 A CA

TL71 Juego de cables de prueba de punta dura

AC175 Juego de pinzas de cocodrilo con terminal roscado

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 3032823d-es

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



DOMINION



**CARTA DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
FLUKE y AMPROBE**



FLUKE®

Ciudad de México, Enero 2023.

A quien corresponda:

Por medio del presente, Mexicana de Electrónica Industrial. S.A. de C.V., conocida como **Dominion México** y Master Distributor exclusivo de la marca **Fluke y Amprobe** en México, informa que la compañía **AG ELECTRONICA SAPI DE CV** es nuestro **Distribuidor Autorizado** de las herramientas de medición marca **Fluke, Amprobe, PLS y Comark** durante el 2023.

Las herramientas de la marca Fluke, que Mexicana de Electrónica Industrial S.A. de C.V. surte a **AG ELECTRONICA SAPI DE CV** cuentan con las **Garantías Originales de Fluke en México**, así como con la mejor capacitación y el mejor soporte técnico que proporcionamos en México.

Por cualquier aclaración o apoyo necesario relacionado con el anterior, quedamos a sus órdenes.

Teniendo validez al 31 de diciembre de 2023, extensiva a renovación.

Atentamente:

ADMINISTRACIÓN DEL PORTAFOLIO



Av. Insurgentes Sur 810 Piso 10, 03100 Ciudad de México,
Teléfono: +52 55 5340 1400

DOMINION

**FLUKE®**

Estimado **Usuario Fluke**.

Mexicana De Electrónica Industrial SA de CV (parte del corporativo Dominion Global) somos el **único Master Distribuidor de la marca Fluke en México**.

Le informamos:

Los instrumentos Fluke cuentan con todos los beneficios de la protección de la garantía original del fabricante **sólo cuando se compran a través de un distribuidor local autorizado en México**.

Para asegurarse de que sus productos Fluke son auténticos, nuevos, de la más alta calidad y que cuentan con todos los permisos legales, autorizaciones o licencias exigibles en México (garantía original y local, cumplimiento de varios NOMs, permisos del IFT, etc.), cómprelos sólo a través de un **distribuidor local autorizado**.

Mercado gris

Existen vendedores y comercios del “mercado gris” que ofrecen productos Fluke a precios competitivos. Sin embargo, usted debe saber que los **vendedores del “mercado gris” carecen de la capacidad y competencia necesarias para proporcionar un servicio de garantía local, entregar la documentación/certificación legal, proporcionar asistencia post venta así como soporte técnico sobre el producto**. Desgraciadamente, algunos de estos comercios venden productos refabricados, de procedencia ilegal o de imitación.

Garantía

Los servicios de garantía, las reparaciones gratuitas en garantía y otros servicios de soporte proporcionados por Fluke, sólo pueden obtenerse en el país de compra original, a través de un distribuidor Fluke local autorizado.

Fluke podría cobrar al cliente los costos de importación y reexportación, la mano de obra y las piezas de repuesto, cuando un producto adquirido en un país se somete a reparación en otro país. En los casos necesarios, la verificación de la procedencia del producto Fluke se realizará mediante su número de serie.

Si necesita ayuda para encontrar/verificar a un distribuidor autorizado cerca de usted, envíe su consulta por correo electrónico a apoyoaventas@dominion.mx

Si no reside en México, por favor diríjase al representante autorizado que corresponde a su país, o bien ingrese a la página <https://www.distribuidoresfluke.mx/proteja-su-compra/>

Proteja su inversión y aproveche de todos los beneficios que le otorga Fluke a través de sus Distribuidores Autorizados en México.

DOMINION