

FLUKE

MULTIMETRO DIGITAL RMS 600VDC/AC 10ADC/AC 1000uF

FLUKE 117



Especificaciones	
Tensión máxima entre cualquier terminal y toma de tierra.	600 V
Protección frente a subidas	Tensión de pico de 6 kV conforme a la norma IEC 61010-1 600 V CAT III, Grado 2 de contaminación
Fusible para entrada A	11 A, 1000 V RÁPIDO Fusible (Fluke n.º 803293)
Pantalla	Digital: 6.000 cuentas, se actualiza con una frecuencia de 4 veces por segundo
Barra gráfica analógica	33 segmentos, se actualiza con una frecuencia de 32 veces por segundo
Temperatura de trabajo	De -10 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +60 °C
Tipo de batería	9 voltios alcalina, NEDA 1604A/IEC 6LR61
Duración de la batería	400 horas, sin usar retroiluminación

Especificaciones de precisión	
Milivoltios de CC	Rango: 600,0 mV Resolución: 0,1 mV Precisión: ± ([% de lectura] + [cuentas]): 2,0% + 3
Voltios de CC	Rango/Resolución: 6,000 V/0,001 V Rango/Resolución: 60,00 V/0,01 V Rango/Resolución: 600,00 V/0,1 V
Dteccion de Voltios Automatica	Rango: 600,0 V Resolución: 0,1 V Precisión: 2,0 % + 3 (cc, de 45 Hz a 500 Hz) 4,0 % + 3 (de 500 Hz a 1 kHz)
Milivoltios de CA verdadero valor eficaz	Rango: 600,0 mV Resolución: 0,1 mV Precisión: 1,0 % + 3 (cc, de 45 Hz a 500 Hz) 2,0 % + 3 (de 500 Hz a 1 kHz)
Voltios de CA verdadero valor eficaz	Rango/Resolución: 6,000 V/0,001 V Rango/Resolución: 60,00 V/0,01 V Rango/Resolución: 600,0 V/0,1 V Precisión: 1,0 % + 3 (cc, de 45 Hz a 500 Hz) 2,0 % + 3 (de 500 Hz a 1 kHz)
Continuidad	Rango: 600 Ω Resolución: 1 Ω Precisión: El zumbador se activa si < 20 Ω y se desactiva si > 250 Ω; detecta circuitos abiertos o cortocircuitos de 500 μs de duración o más.
Ohmios	Rango/Resolución: 600,0 Ω/0,1 Ω Rango/Resolución: 6,000 kΩ/0,001 kΩ Rango/Resolución: 60,00 kΩ/0,01 kΩ Rango/Resolución: 600,0 kΩ/0,1 kΩ Rango/Resolución: 6,000 MΩ/0,001 MΩ Precisión: 0,9 % + 1

	Rango/Resolución: 40,00 MΩ/0,01 MΩ Precisión: 1,5 % + 2
Comprobacion de diodos	Rango/Resolución: 2,000 V/0,001 V Precisión: 0,9% + 2
Capacitancia	Rango/Resolución: 1000 nF/1 nF Rango/Resolución: 10,00 μF/0,01 μF Rango/Resolución: 100,0 μF/0,1 μF Rango/Resolución: 9999 μF/1 μF Rango/Resolución: De 100 μF a 1000 μF Precisión: 1,9% + 2 Rango/Resolución: > 1000 μF Precisión: 5% + 20%
Capacidad de baja impedancia	Rango: De 1 nF a 500 μF Precisión: 10% + 2 normal
CA amperios, verdadero valor eficaz (de 45 Hz a 500 Hz)	Rango/Resolución: 6,000 A/0,001 A Rango/Resolución: 10,00 A/0,01 A Precisión: 1,5% + 3. Sobrecarga continua de 20A durante 30 segundos máximo
CC amperios	Rango/Resolución: 6,000 A/0,001 A Rango/Resolución: 10,00 A/0,01 A Precisión: 1,0% + 3. Sobrecarga continua de 20 A durante 30 segundos máximo
Hz (entrada V o A)	Rango/Resolución: 99,99 Hz/0,01 Hz Rango/Resolución: 999,99 Hz/0,1 Hz Rango/Resolución: 9,999 Hz/0,001 Hz Rango/Resolución: 50,00 Hz/0,01 Hz Precisión: 0,1% + 2

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 <i>¿Qué vamos a innovar hoy?</i>	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A	REALIZO: SMVI
			REV: VJSR
TOLERANCIA: N/A	MULTIMETRO DIGITAL RMS 600VDC/AC 10ADC/AC 1000uF		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 04/06/2018	No. Parte: FLUKE-117	



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