

**FLUKE**

## MULTIMETRO DIGITAL RMS 600VDC/AC 40MOHMS 1000uF

### FLUKE 116



Especificaciones Generales	
Voltaje máximo entre cualquier terminal y 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
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

Medición	Rango	Resolución	Precisión ± ([% de lectura] + [conteos])
Milivoltios de DC	600.0 mV	0.1 mV	0.5% +2
DC volts	6.000 V	0.001 V	0.5% +2
	60.00 V	0.01 V	
	600.0 V	0.1 V	
Voltios de CC	600.0 V	0.1 V	2.0% +3 (DC, 45Hz a 500Hz) 4.0% +3 (500 Hz a 1 kHz)
Milivoltios de CA verdadero valor eficaz	600.0 mV	0.1 mV	1.0% +3(DC, 45Hz a 500Hz) 2.0% +3(500Hz a 1kHz)
Voltios de CA verdadero valor eficaz	6.000 V	0.001 V	1.0% +3(45Hz a 500Hz) 2.0% +3(500Hz a 1kHz)
	60.00 V	0.01 V	
	600.0 V	0.1 V	
Continuidad	600 Ω	1 Ω	Zumbador en <20 Ω apagado> 250 Ω; detecta aperturas o cortos de 500 μs o más.
Ohmios	600.0 Ω	0.1Ω	0.9% +2
	6.000 kΩ	0.001 kΩ	0.9% +1
	60.00 kΩ	0.01 kΩ	
	600.0 kΩ	0.1 kΩ	
	6.000 MΩ	0.001 MΩ	
40.00 MΩ	0.01 MΩ	1.5% +2	

<b>Comprobación de diodos</b>	2.000 V	0.001 V	0.9% +2
<b>Capacitancia</b>	1000 nF	1 nF	1.9% +2
	10.00 µF	0.01 µF	
	100.0 µF	0.1 µF	
	9999 µF	1 µF	
	100 µF a		1.9% +2
	>1000 µF		5% +20
<b>Capacidad de baja impedancia</b>	1 nF a 500 µF		10% +2 Típica
<b>Temperatura (termopar tipo K)</b>	-40 °C to 400 °C	0.1°C	1% +10
	-40 °F to 752 °F	0.2°F	1% +18
<b>AC amperios, verdadero valor eficaz (de 45 Hz a 500 Hz)</b>	600.0 µA	0.1 µA	1.5% +3(2.5% +3>500Hz)
<b>CC Amperios</b>	600.0 µA	0.1 µA	1.0 % + 2
<b>Hz (entrada V o A)</b>	99.99 Hz	0.01 Hz	0.1% +2
	999.9 Hz	0.1 Hz	
	9.999 kHz	0.001 kHz	
	50.00 kHz	0.01 kHz	

# Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 <small>¿Qué vamos a innovar hoy?</small>	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com/">http://www.agelectronica.com/</a>	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	MULTIMETRO DIGITAL RMS 600VDC/AC 40MOHMS 1000µF		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 06/06/2018	<b>No. Parte:</b> FLUKE-116	



**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 [apoyoventas@dominion.mx](mailto:apoyoventas@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**