

KIT combinado de multímetro para electricistas

FLUKE 117/323KIT



| 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: $\pm ([\% \text{ de lectura}] + [\text{cuentas}])$: 0,5% + 2 |
| 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 Precisión: $\pm ([\% \text{ de lectura}] + [\text{cuentas}])$: 0,5% + 2 |
| Detección de Voltios Automática | 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 $< 20 \Omega$ y se desactiva si $> 250 \Omega$; 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: 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 |

Pinza ampermétrica de verdadero valor eficaz Fluke 323

| Especificaciones | |
|---|---|
| Corriente de CA | Rango: 400,0 A Presición : 2 % + 5 dígitos (de 45 Hz a 65 Hz) 4,0 % + 5 dígitos (de 65 Hz a 400 Hz) |
| Tensión de CA | Rango: 600,0 V Presición : 1,5 % + 5 dígitos |
| Tensión de CC | Rango: 600,0 V Presición : 1,0 % + 5 dígitos |
| Resistencia | Rango: 400,0 Ω/4,000 Ω Presición : 1,0 % + 5 dígitos |
| Continuidad | si < 70 Ω |
| Respuesta de CA | Verdadero valor eficaz |
| Retención de valores en pantalla | Sí |
| Dimensiones | Al x An x Pr (mm): 207 x 75 x 34 Máx. diámetro del cable: 30 mm (600 MCM) |
| Categoría de seguridad | CAT III 600 V CAT IV 300 V |

| | | | |
|---|---|---|-----------------------------|
|  <p>AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?</p> | 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 |
| | TOLERANCIA: N/A | JUEGO MULTIMETRO-AMPERIMETRO PARA ELECTRICISTA | REALIZO: SMVI |
| | TOLERANCIA: N/A | Fecha: 04/06/2018 | No. Parte: FLUKE-117/323KIT |



**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

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