

170 Series Digital Multimeters

Versatile meters for field service or bench repair

These meters have the features needed to find most electrical, electro-mechanical and heating and ventilation problems. They are simple to use and have significant improvements over Fluke's original 70 Series like, True-RMS, more measurement functions, conformance to the latest safety standards, and a much larger display that's easier to view.



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175



On all inputs



Included Accessories

Test leads with 4 mm lantern tips and protective cap, installed 9V battery and users manual. The 179 also includes the 80BK temperature probe.

Ordering Information

Fluke 175 True RMS Multimeter
 Fluke 177 True RMS Multimeter
 Fluke 179 True RMS Multimeter
 Fluke 179/EDA Kit Electronics Combo Kit
 Fluke 179/MAG Kit Industrial Combo Kit

Features

	175	177	179
True-RMS measurements	AC	AC	AC
Digital display counts, updates 4 times per second	6000	6000	6000
Display backlight		•	•
Analog bargraph / segments, updates 40 times per second	33-segments	33-segments	33-segments
Auto and Manual ranging	•	•	•
Display Hold and AutoHOLD®	•	•	•
Min-Max-Average recording mode with Min/Max Alert	•	•	•
Temperature readings (bead thermocouple probe included)			•
Smoothing mode allows filtering of rapidly changing inputs	•	•	•
Audible continuity and diode test	•	•	•
Test lead alert	•	•	•
Unsafe voltage alert warns for voltages above 30V	•	•	•
Low battery indication	•	•	•
Ergonomic case with integrated holster	•	•	•
Easy battery exchange without opening the complete case	•	•	•
Selectable sleep mode preserves battery life	•	•	•

Specifications

(Check the Fluke web for detailed specifications)

Functions	Maximum	Max. resolution	175	177	179
Voltage DC	1000V	0.1mV	±(0.15%+2)	±(0.09%+2)	±(0.09%+2)
Voltage AC	1000V	0.1mV	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
Current DC	10A	0.01mA	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)
Current AC	10A	0.01mA	±(1.5%+3)	±(1.5%+3)	±(1.5%+3)
Resistance	50MΩ	0.1Ω	±(0.9%+1)	±(0.9%+1)	±(0.9%+1)
Capacitance	10000µF	1nF	±(1.2%+2)	±(1.2%+2)	±(1.2%+2)
Frequency	100kHz	0.01Hz	±(0.1%+1)	±(0.1%+1)	±(0.1%+1)
Temperature	-40°C/+400°C	0.1°C			±(1.0%+10)

Accuracies are best accuracies for each function

Battery Life: Alkaline, 200 hrs typical
Size (HxWxD): 190 mm x 85 mm x 45 mm

Weight: 0.42 kg
Lifetime Warranty

Recommended Accessories



1400



C90



TLK-220



SV225



1410-11010



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

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