

787

ProcessMeter

Información sobre seguridad

Vaya a www.fluke.com para registrar el producto y obtener más información.

Una **Advertencia** identifica condiciones y procedimientos que son peligrosos para el usuario.

Advertencia

Para evitar posibles descargas eléctricas, fuego o lesiones personales:

- **Lea la sección "Información sobre la seguridad" antes de utilizar el medidor.**
- **No utilice el multímetro si está dañado. Antes de usar el multímetro revise la caja. Examine el producto para ver si hay grietas o si falta plástico. Preste atención especial al aislamiento que rodea a los conectores.**
- **Asegúrese de que la cubierta de la batería esté cerrada y trabada antes de utilizar el medidor.**
- **Antes de abrir la puerta del compartimento de pilas retire las puntas de prueba del multímetro.**
- **Revise las puntas de prueba en busca de daños en el aislamiento o partes metálicas expuestas. Compruebe la continuidad de los conductores de prueba. Antes de utilizar el multímetro, reemplace las puntas de prueba dañadas.**
- **Mida primero una tensión conocida para asegurarse de que el multímetro funciona correctamente. Si no está seguro, haga que lo examinen.**
- **No utilice el multímetro en áreas donde haya presencia de gases, vapores o polvos explosivos. No lo use en ubicaciones húmedas o mojadas.**
- **Utilice una sola batería de 9 V, instalada correctamente en la caja del medidor, para alimentarlo.**
- **Al reparar el medidor, utilice solamente los repuestos especificados.**
- **Antes de las mediciones de corriente, realice la prueba del fusible.**
- **Para las mediciones, utilice los terminales, función y rango correctos.**
- **No trabaje solo.**

- Para las mediciones de corriente, conecte el medidor al circuito después de quitarle la alimentación. Ponga siempre el medidor en serie con el circuito.
- Cumpla con los requisitos de seguridad locales y nacionales cuando se encuentre en lugares peligrosos.
- Use únicamente conductores de prueba que tengan la misma tensión, la misma categoría y los mismos valores nominales de amperaje que el multímetro, y que hayan sido aprobadas por una agencia de seguridad. Si se usa con accesorios opcionales, se aplica la categoría más baja.
- Para evitar la posibilidad de choque eléctrico, no utilice la función TouchHold para determinar si existe un voltaje peligroso. TouchHold no captará lecturas inestables o ruidosas.
- Para evitar lecturas falsas, que podrían dar lugar a descargas eléctricas o lesiones personales, reemplace las baterías tan pronto como aparezca el indicador de baterías ().
- Para evitar descargas eléctricas, quite todos los conductores de prueba del medidor antes de abrir la tapa de la batería.
- Cierre y bloquee la tapa de la batería antes de utilizar el medidor.
- Para evitar lesiones personales o daños al medidor, utilice sólo el fusible de reemplazo especificado, de 440 mA y 1.000V, de quemado rápido, Fluke PN 943121.
- No sobrepase el valor de la categoría de medición (CAT) del componente individual de menor valor de un producto, sonda o accesorio.
- No use las sondas de prueba TL175 o TP175 en entornos de CAT III o IV sin que la protección de la punta esté completamente extendida, y sin que la categoría correcta aparezca en la ventana correspondiente.
- Cuando se utiliza el TL175 con instrumentos u otros accesorios, se aplica el valor nominal de la categoría inferior de la combinación. Existe la excepción de cuando la sonda se usa junto con un AC172 o AC175.

Especificaciones de seguridad

Tipo de batería: batería de 9V, IEC 6LR61

Temperatura:

Funcionamiento: de -20 a +55 °C;

Almacenamiento: de -40 a +60 °C

Altitud de funcionamiento: 2000 m

Símbolos

Símbolo	Descripción
	ADVERTENCIA. TENSIÓN PELIGROSA. Peligro de choque eléctrico.
	ADVERTENCIA. PELIGRO.
	Consulte la documentación del usuario.
	CA (corriente alterna)
	CC (corriente continua).
	Corriente alterna o continua
	Puesta a tierra
	Batería
	Fusible
	Aislamiento doble
	Cumple la normativa de seguridad de Norteamérica correspondiente.
	Cumple con la normativa australiana sobre compatibilidad electromagnética EMC.
	Cumple con los Estándares EMC surcoreanos.
CAT II	La categoría de medición II se aplica a los circuitos de prueba y medición conectados directamente a puntos de utilización (salidas de enchufe y puntos similares) de la instalación de la RED PRINCIPAL de baja tensión.
CAT III	La categoría de medición III se aplica a circuitos de prueba y medición que estén conectados a la distribución de la instalación de baja tensión de la red eléctrica del edificio.
CAT IV	La categoría de medición III se aplica a circuitos de prueba y medición que estén conectados a la distribución de la instalación de baja tensión de la red eléctrica del edificio.
	Este producto cumple la Directiva WEEE sobre requisitos de marcado. La etiqueta que lleva pegada indica que no debe desechar este producto eléctrico o electrónico con los residuos domésticos. Categoría del producto: Según los tipos de equipo del anexo I de la Directiva WEEE, este producto está clasificado como producto de categoría 9 "Instrumentación de supervisión y control". No se deshaga de este producto mediante los servicios municipales de recogida de basura no clasificada.

GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Se garantiza que este producto de Fluke no tendrá defectos en los materiales ni en la mano de obra durante tres años a partir de la fecha de adquisición. Esta garantía no cubre fusibles, baterías descartables o daños que sean consecuencia de accidentes, negligencia, uso indebido o condiciones anormales de uso o manipulación. Los revendedores no están autorizados a extender ninguna otra garantía en nombre de Fluke. Para obtener servicio técnico durante el período de garantía, envíe el producto defectuoso al centro de servicio Fluke autorizado junto con una descripción del problema.

ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. NO SE CONCEDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, TAL COMO DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. FLUKE NO SE RESPONSABILIZA DE PÉRDIDAS NI DAÑOS ESPECIALES, MEDIATOS, INCIDENTALES O INDIRECTOS, EMERGENTES DE CUALQUIER CAUSA O TEORÍA. Dado que algunos países o estados no permiten la exclusión o limitación de una garantía implícita, ni de daños incidentales o indirectos, es posible que las limitaciones de esta garantía no sean de aplicación a todos los compradores.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands