

Medidor de aislamiento digital hasta 1kV

KPS-MA100
SKU: KPSMA100CBINT



Medidor de aislamiento digital hasta 1kV
Digital insulation tester up to 1kV

ESPAÑOL

ESP

Información de seguridad

Este tipo de medidores digitales está diseñado y fabricado de acuerdo con los requisitos de seguridad establecidos por las normativas EN61010-1, EN61010-2-030 para instrumentos electrónicos de comprobación. Su diseño y fabricación están estrictamente basados en las disposiciones de CAT III 1000V, CAT IV 600V de las normas EN61010-1, EN61010-2-030 y el requisito de grado de contaminación 2.

CAT III: es adecuada para la comprobación y medición de circuitos conectados a la parte de la distribución de la instalación de baja tensión del edificio.

CAT IV: es adecuada para la comprobación y medición de circuitos conectados a la fuente de la instalación de baja tensión del edificio.

Advertencias

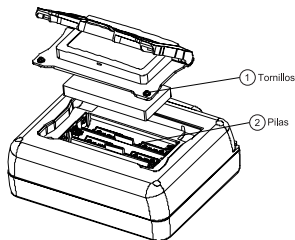
Para evitar posible shock eléctrico o lesiones personales, siga las siguientes instrucciones:

- Utilice el medidor solo como se especifica en el manual o la protección proporcionada por el equipo puede verse afectada.
- No utilice el medidor o los cables de prueba si parecen dañados, o si el instrumento no funciona correctamente. Ante cualquier duda, lleve el multímetro a reparar.
- Utilice siempre el terminal apropiado, y seleccione la posición de la rueda selectora, y la escala adecuada antes de conectar el instrumento al circuito que va a ser comprobado.
- Verifique el funcionamiento del equipo midiendo una tensión conocida.
- No aplique una tensión superior a la indicada en el multímetro, entre los terminales o entre cualquier terminal y tierra.
- Tome precauciones al trabajar con tensiones superiores a 30V AC rms, picos de 42 V AC o 60 V DC. Estas tensiones suponen riesgo de shock.
- Reemplace las pilas tan pronto como el indicador de batería baja () aparezca.
- Desconecte la alimentación del circuito y descargue todos los condensadores de alta tensión antes de comprobar la resistencia, continuidad, diodos o capacidad.
- No utilice el medidor en ambientes con gas explosivo o vapor.
- Al utilizar los cables de prueba, mantenga sus dedos detrás de las barreras de protección.
- Retire los cables de prueba del instrumento antes de abrir la carcasa del mismo o la tapa de las pilas.
- Nunca utilice el medidor con la tapa retirada o abierta.
- Cumpla con los requisitos locales y nacionales de seguridad cuando trabaje en zonas peligrosas.
- Utilice un equipo de protección adecuado, como requieran las autoridades locales o nacionales al trabajar en áreas peligrosas.
- Utilice solamente el fusible de reemplazo indicado o la protección quedará inhabilitada.
- Si el equipo se utiliza de forma no especificada por el fabricante, la protección proporcionada por este puede verse negativamente afectada.

Cambio de las pilas

Para evitar lecturas erróneas, que puedan ocasionar shock eléctrico o daños personales, cambie las pilas tan pronto como aparezca ().

Gire la rueda selectora a la posición OFF y retire los cables de prueba de los terminales.



Accesorios

- Cables de prueba 2 uds.
- Codos 2 uds.
- Pilas AA LR6 6 uds.
- Manual de instrucciones abreviado 1 ud.



Ver el manual de instrucciones completo:

ENGLISH

ENG

Safety Information

This style of digital multimeter is designed and manufactured according to the safety requirements set out by the EN61010-1, EN61010-2-030 standards for electronic test instruments. Its design and manufacture is strictly based on the provisions in the 1000V CAT III, 600V CAT IV of EN61010-1, EN61010-2-030 and the Stipulation of 2-Pollution Grade.

CAT III: It is applicable to test and measuring circuits connected to the distribution part of the building's low-voltage MAINS installation.

CAT IV: It is applicable to test and measuring circuits connected at the source of the building's low-voltage MAINS installation.

Warning

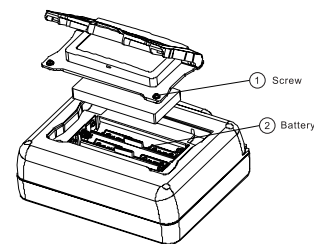
To avoid possible electric shock or personal injury, follow these guidelines:

- Use the Meter only as specified in this manual or the protection provided by the Meter might be impaired.
- Do not use the Meter or test leads if they appear damaged, or if the Meter is not operating properly. If in doubt, have the Meter serviced.
- Always use the proper terminal, switch position, and range for measurements before connecting Meter to circuit under test.
- Verify the Meter's operation by measuring a known voltage.
- Do not apply more than the rated voltage as marked on the Meter, between the terminal s or between any terminal and earth ground.
- Use caution with voltages above 30 V AC rms, 42 V AC peak, or 60 V DC. These voltages pose a shock hazard.
- Replace the battery as soon as the low battery indicator () appears.
- Disconnect circuit power and discharge all high-voltage capacitors before testing resistance, continuity, diodes, or capacitance.
- Do not use the Meter around explosive gas or vapor.
- When using the test leads, keep your fingers behind the finger guards.
- Remove test leads from the Meter before opening the Meter case or battery door.
- Never operate the Meter with the cover removed or the battery door open.
- Comply with local and national safety requirements when working in hazardous locations.
- Use proper protective equipment, as required by local or national authorities when working in hazardous areas.
- Use only the replacement fuse specified or the protection may be impaired.
- If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the equipment may be impaired.

Replacing battery

To avoid false readings, which could lead to possible electric shock or personal injury, replace the batteries as soon as () appears.

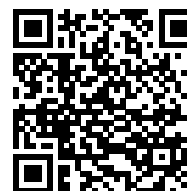
Turn the rotary switch to OFF and remove the test leads from the terminals.



Accessories

- Test leads 2 un.
- Clips 2 un.
- Battery AA LR6 6 un.
- Summary instruction manual 1 un.

See the full instruction manual:



APAC: **MGL GLOBAL SOLUTIONS LTD**
info.apac@mgl-intl.com
Flat 4-1, 4/F, No. 35, Section 3 Minquan East Road, Taipei, Taiwan.
Tel: +886 2-2508-0877

EMEA: **MGL EUMAN S.L.**
info.emea@mgl-intl.com
Parque Empresarial Argame, 33163 Morcín, Asturias, Spain.
Tel: +34 985-08-18-70

AMERICAS: **MGL AMERICA, LLC.**
info.na@mgl-intl.com
US East Coast: 2810 Coliseum Centre Drive, Ste. 100, Charlotte, North Carolina, 28217 USA
Tel: +1 833 533-5899
US West Coast: 760 Challenger Street, Brea, California 92821 USA
Tel: +1 310-728-6220

www.mgl-intl.com