MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTION MANUAL



Multímetro digital

KPS-MT10
SKU: KPSMT10CBINT

Multímetro digital
Digital multimeter

ESPAÑOL ESP

INTRODUCCIÓN

Este dispositivo ha sido diseñado de acuerdo con la norma IEC-1010 referida a los instrumentos de medición electrónicos con una categoría de sobretensión (CATII) y con un nivel de contaminación 2.
Siga todas las instrucciones de uso y de seguridad para garantizar que el dispositivo se usa de un modo seguro y se mantiene en buenas condiciones.
Haciendo un uso apropiado del mismo y teniendo el cuidado oportuno, su multímetro digital le proporcionará años de servicio satisfactorio.

Descripción general
Este multímetro digital compacto ha sido diseñado para medir voltajes de CA y CC, corriente CA y CC, resistencia, para realizar pruebas de diodos y para hacer pruebas de continuidad audible con facilidad y precisión.
La precisión está garantizada por 1 año, 23°C±5°C, humedad relativa inferior al 75%.

REGLAS DE SEGURIDAD

Durante el uso
- Nunca exceda el límite de protección indicado en las especificacione para cada escala de medición.
- Nunca use el instrumento para medir voltajes que puedan exceder los 600 V sobre la toma a tierra en instalaciones con categoría II.
- Tenga siempre cuidado al trabajar con voltajes superiores a los 60 V CC o 30 V CA rms. Mantenga los dedos por detrás de los límites de la sonda durante la medición.
- No realice mediciones de resistencia en circuitos activos.
- Revise las tomas y sondas en busca de roturas, grietas o daños en el aislamiento antes de usar el instrumento.

MANTENIMIENTO

- Antes de abrir la carcasa, desconecte siempre las tomas de prueba de cualquier circuito con energía.
- Para lograr una protección continuada frente a incendios, reemplace siempre el fusible por otro con los valores: F 500mA/250V (Actuación rápida).
- No use nunca el medidor si la cubierta trasera no está en su sitio y perfectamente cerrada.
- No use productos abrasivos ni disolventes en el medidor. Para limpiarlo use sólo un paño seco y un detergente neutro.

Cambio de la pila y el fusible
Si aparece el signo "⊟+" en el display, deberá reemplazarse la pila. Retire el tornillo de la cubierta trasera y abra la carcasa. Reemplace las pilas gastadas por otras del mismo tipo.
Raramente es necesario reemplazar los fusibles y cuando lo es, suele deberse a un error del usuario. Abra la carcasa y reemplace el fusible fundido con otro del mismo valor.

Advertencia
Antes de intentar abrir la carcasa, asegúrese siempre de que las tomas de prueba se han desconectado de los circuitos a medir. Cierre la carcasa y apriete los tornillos completamente antes de usar el medidor para evitar riesgos de descarga eléctrica. Para lograr una protección continuada frente a incendios, reemplace siempre el fusible por otro con los valores: F 500mA/250V

ACCESORIOS

Pila SR44 o LR44	2 uds.
Funda transportadora	1 ud.
Manual de instrucciones abreviado	1 ud.

ENGLISH ENG

INTRODUCTION

This meter has been designed according to IEC-1010 concerning electronic measuring instruments with an overvoltage category (CAT II) and pollution 2.
Follow all safety and operating instructions to ensure the meter is used and safely and is kept in good condition.
With proper use and care, your digital multimeter will give you years of satisfactory service.

General description
This compact digital multimeter is designed to measure AC and DC voltages, AC and DC current, resistance, diode and to perform audible continuity checks with accuracy and ease. Small and lightweight, with carryng case and test leads wound on its body, this instrument will provide you years of satisfactory service.
Auto power-off function extends the battery life. If no keyinputs happen around 30 minutes, this meter will be turned off automatically.

SECURITY

During use
- Never exceed the protection limit indicated in the specificationsfo each range of measurement.
- Never use the meter to measure voltages that might exceed 600 V above earth ground in category II installations.
- Always be careful when working with voltages above 60V DC or 30 V AC rms. Keep finger behind the probe barriers while measuring.
- Do not perform resistance measurements on live circuits.
- Inspect test leads and probes for cracks, breaks or crazes in the insulation before using the meter.

MAINTENANCE

- Before opening case, always disconnect test leads from all energized circuits.
- For continuous protection against fire replace fuse only with ratings: F 500mA/250V (Quick acting).
- Never use the meter unless the back cover is in place and fastened conpletely.
- Do not use abrasives or solvets on the meter. To clean it use only a damp cloth and mild detergent.

Battery & fuse replacement
If the sign "⊟+" appears on the LCD display, it indicates that the battery should be replaced. Remove the screw on the back cover and open the case. Replace the exhausted batteries with the same types.
Fuse rarely need replacement and blow almost always as a result of operator's error. Open the case and replace blown fuse with same ratings.

Warning
Before attempting to open the case, always be sure that test leads have been disconnected from measurement circuits. Close case and tighten screws completely before using the meter to avoid electrical shock hazard.
For protection against fire replace fuse only with the specifie ratings: F 500mA 250V

ACCESSORIES

SR44 or LR44 Battery	2 pcs.
Carrying case	1 pc.
Summary instruction manual	1 pc.

Ver el manual de instrucciones completo

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