

Pinza amperimétrica digital

KPS-PA10
SKU: KPSPA10CBINT

Pinza amperimétrica digital
Digital clamp meter



INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Esta pinza amperimétrica ha sido diseñada conforme a las normativas IEC1010-1 e IEC1010-2-032 relativas a los requisitos de seguridad para equipos de medición eléctricos y pinzas amperimétricas portátiles con categoría de sobretensión 1000V CAT II 600V CAT III y grado de contaminación 2.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Símbolo	Significado
	Información importante sobre la seguridad, consulte el manual de funcionamiento.
	Posible presencia de tensión peligrosa.
	Tierra.
	Aislamiento doble (Clase de protección 1000V CAT II 600V CAT III)

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Siga todas las instrucciones acerca de la seguridad y el funcionamiento con el fin de garantizar la máxima seguridad para las personas durante el uso y la buena conservación del instrumento.

- Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento en su totalidad antes de utilizar el instrumento. Preste especial atención a las ADVERTENCIAS, las cuales le informan acerca de los procedimientos que pueden suponer algún tipo de peligro. Se deben seguir las instrucciones incluidas en estas advertencias.
- Inspeccione siempre el instrumento y las puntas de prueba en busca de signos de daños o anomalías antes de cada utilización. Si detecta alguna anomalía (rotura de las puntas de prueba, grietas en la carcasa, no hay lectura en la pantalla, etc.), no intente realizar ninguna medición.
- No exponga el instrumento a la luz solar directa, a temperaturas extremas ni a la humedad.
- Evite el contacto con el suelo al efectuar mediciones eléctricas. No toque tubos metálicos expuestos, tomas, instalaciones, etc. que puedan estar conectados al potencial de tierra. Mantenga su cuerpo aislado utilizando ropa seca, zapatos de goma, una alfombra de caucho o cualquier otro material aislante homologado.
- Tenga mucho cuidado cuando trabaje con tensiones de más de 60V CC o 30V CA RMS. Mantenga los dedos detrás de los protectores de la pica durante la medición.
- Nunca utilice el instrumento para tensiones que puedan sobrepasar el valor de entrada máximo permisible para cualquiera de las funciones.
- Al intentar realizar las mediciones, no toque nunca cables ni conexiones al descubierto, ni ningún circuito bajo tensión.

MANTENIMIENTO

- Antes de abrir la carcasa, desconecte siempre las puntas de prueba de todos los circuitos con alimentación.
- No utilice nunca el instrumento a menos que la cubierta trasera esté colocada y completamente sujeta.
- Evite el uso de productos abrasivos o disolventes en el instrumento. Para limpiarlo, utilice únicamente un paño húmedo y un detergente suave.
- La calibración y la reparación del instrumento sólo deberán ser realizadas por técnicos servicio con la debida cualificación y formación.
- No intente calibrar ni reparar el aparato si no es en presencia de una persona con la formación adecuada y de otra persona capaz de prestar primeros auxilios y reanimación.

SUSTITUCIÓN DE LA PILA

ADVERTENCIA

Antes de intentar abrir la tapa del compartimento de la pila, asegúrese de que las puntas de prueba estén desconectadas de los circuitos de medición. Cierre la cubierta a apriete firmemente los tornillos antes de utilizar el instrumento con el fin de evitar el riesgo de descargas eléctricas.

Si en la pantalla aparece el símbolo indica que es necesario sustituir la pila. Emplee el siguiente procedimiento para sustituir la pila:

- Desconecte las puntas de prueba de cualquier fuente de alimentación con tensión y retire las puntas de prueba de los terminales de entrada del instrumento. Pulse el interruptor de encendido para apagar el instrumento.
- La tapa del compartimento de la pila está fijada a la carcasa inferior por medio de un tornillo. Utilizando un destornillador, quite el tornillo de la tapa del compartimento de la pila y retírela.
- Extraiga la pila y sustitúyala por una nueva pila de 9 voltios equivalente.
- Vuelva a colocar la tapa del compartimento de la pila e introduzca de nuevo el tornillo.

ACCESORIOS

- Manual de instrucciones abreviado
- Juego de puntas de prueba
- Estuche
- Pila de 9 voltios de tipo NEDA 1604 6F22 006P







Ver el manual de instrucciones completo:



SAFETY INFORMATION

The digital clamp meter has been designed according to IEC1010- 1 and IEC1010-2-032 concerning safety requirements for electrical measuring instruments and hand – held current clamps with overvoltage category 1000V CAT II 600V CAT III and pollution 2.

SAFETY SYMBOLS

Symbol	Meaning
	Important safety information, refer to the operating manual.
	Dangerous voltage may be present.
	Earth ground.
	Double insulation (Protection class 1000V CAT II 600V CAT III).

SAFETY PRECAUTIONS

Follow all safety and operating instructions to ensure maximum personal safety during the operation and to ensure the meter is used safely and is kept in good operating condition.


- Read these operating instructions thoroughly and completely before operating your meter. Pay particular attention to WARNINGS, which will inform you of potentially dangerous procedures. The instructions in these warnings must be followed.
- Always inspect your meter and test leads for any sign of damage or abnormality before every use. If any abnormal conditions exist (i.e. broken test leads, cracked cases, display not reading, etc.), do not attempt to take any measurements.
- Do not expose the instrument to direct sunlight, extreme temperature or moisture.
- Never ground yourself when taking electrical measurements. Do not touch exposed metal pipes, outlets, fixtures, etc., which might be at ground potential. Keep your body isolated from ground by using dry clothing; rubber shoes, rubber mat, or any approved insulating material.
- You always are careful when working with voltages above 60V dc or 30V ac rms. Keep fingers behind the probe barriers while measuring.
- Never use the meter to measure voltages that might exceed the maximum allowable input value of any function.
- Never touch exposed wiring, connections or any live circuit when attempting to take measurements.

MAINTENANCE

- Before opening the case, always disconnect test leads from all energized circuits.
- Never use the meter unless the back cover is in place and fastened completely.
- Do not use abrasives or solvents on the meter. To clean it using a damp cloth and mild detergent only.
- Qualified and trained service technicians should only perform calibration and repair of the meter.
- Do not attempt calibration or service unless trained and another person capable of rendering first aid and resuscitation is present.

REPLACING THE BATTERY**WARNING**

Before attempting to open the case of battery, 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.

If  appears on display, it indicates that the battery should be replaced. Use the following procedure to replacing the battery:

- Disconnect test leads from any live source and remove the test leads from the input terminals of the meter. Push the POWER switch to OFF,
- The battery cover is secured to the bottom case by a screw. Using a screwdriver, remove the screw from the battery cover and remove the battery cover.
- Remove battery and replace with a new equivalent 9 volt battery.
- Replace the battery cover and reinstall the screw.

ACCESSORIES

Summary instruction manual
Set of test leads
Gift box
9 volt battery. NEDA 1604 6F22 006P type



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