

**Pinza Amperimétrica Digital**

**KPS-PW300**  
**SKU: KPSPW300CBINT**



**Pinza Amperimétrica Digital**

ESPAÑOL

ESP

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

La pinza vatimétrica trifásica es un comprobador inteligente de potencia armónica, portátil, con medición tanto de corriente como de potencia. El instrumento está compuesto por tres canales incluyendo tensión, corriente y potencia así como de micro chip sencillo y es equipado con un potente software para las funciones de medición y procesamiento de datos; puede medir, calcular y mostrar tensión, corriente, potencia activa, factor de potencia, potencia aparente, potencia pasiva, frecuencia y parámetros armónicos, con una actuación estable y sencillez de funcionamiento. El instrumento es especialmente adecuado para la medida y examen de los equipos de potencia in-situ y los circuitos de suministro de potencia; con una estructura de pinza portátil, pequeño tamaño y ligera, puede ser fácilmente transportada por el usuario, lo cual facilita y agiliza las mediciones. Para mediciones de potencia monofásica/trifásica, este instrumento es la opción ideal.

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

Esta pinza vatimétrica trifásica está diseñada y fabricada de acuerdo a la normativa de seguridad EN61010-1 y a la especificación internacional de seguridad IEC1010-2-032 y cumple con el requisito de seguridad de doble aislamiento CATIII 600V AC.

**REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD**

Por favor, lea cuidadosamente el manual de instrucciones antes de usar la pinza y preste especial atención a las "Advertencias". Por favor, siga las instrucciones de las "Advertencias".

1. Por favor, sea muy cuidadoso cuando la tensión de prueba sea superior a 30V AC, y cuide que sus dedos no sobrepasen la barrera de protección de las puntas de prueba.
2. No mida tensión superior a los valores límites permitidos.
3. Antes del uso, por favor compruebe la pinza y los cables de prueba; no lleve a cabo mediciones si los cables están desnudos, la carcasa de la pinza está dañada, no hay pantalla LCD, etc...
4. Se cumplen los requerimientos de las normas de seguridad sólo cuando la pinza es usada junto con los cables de prueba suministrados. En el caso de que los cables estén dañados y necesite reemplazarlos, se requiere utilizar otros del mismo modelo e idénticas especificaciones técnicas.
5. Por favor, nunca lleve a cabo medidas de tensión si las puntas de prueba están conectadas a una salida de corriente.
6. Por favor, no exponga la pinza a un fuerte luz, alta temperatura o humedad.

**⚠ ADVERTENCIA**

Antes del uso, lea detenidamente este manual de instrucciones.  
 ¡Especialmente los contenidos de seguridad!

**SUSTITUCIÓN DE LOS CABLES DE PRUEBA**

Sustituya las puntas de prueba si estas han llegado dañadas o peladas.

**⚠ ADVERTENCIA**

Utilice puntas de prueba que cumplan con las normativa EN 61010-31, CAT III 600V o superior.

**SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS**

Sustituya las puntas de prueba si estas han llegado dañadas o peladas.

**⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar shock eléctrico, asegúrese de retirar las puntas de prueba del circuito a medir antes de abrir la tapa de las pilas de la pinza.

**⚠ ADVERTENCIA**

No mezcle pilas nuevas y antiguas. No mezcle pilas alcalinas, normales (carbono-zinc) o recargables (ni-cad, ni-mh, etc).

1. Si aparece el símbolo " " en pantalla, signifi ca que las pilas deben ser sustituidas.
2. Afloje el tornillo de fijación de la tapa de la pilas y retírela.
3. Sustituya las pilas agotadas por unas nuevas.
4. Coloque de nuevo la tapa de las pilas y fjela en su posición original.

**NOTA: No invierta la polaridad de las pilas.**

**ACCESORIOS**

Artículo	Cantidad
Manual de instrucciones abreviado	1
Pilas AA 1.5V	4
Cables de prueba	1
Cables con cocodrilo	3
Cable de comunicación RS232	1
CD con software PC	1
Maletín de transporte	1

Ver el manual de instrucciones completo:



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

## Digital Clamp Meter

KPS-PW300

SKU: KPSPW300CBINT



Digital multimeter

ENGLISH

EN

### GENERAL DESCRIPTION

The 3-phase clamp-type digital power meter is a handheld intelligent harmonic power tester, with both functions of digital current testing and power testing. The tester is comprised of three channels including voltage, current, and power as well as a micro single chip system, and it is equipped with a powerful software for measurement and data processing functions; it can measure, calculate, and display voltage, current, active power, power factor, apparent power, passive power, frequency, harmonic parameters, with stable performance and operation convenience. The meter is especially suitable for the measurement and examination of on-site power equipment and power-supplying circuits; with hand-held clamp structure, small volume, and lightweight, it can be easily carried by the user, which makes it easy and fast for doing measurement. The meter is your ideal choice for measurement of single-phase/ three-phase power.

### SAFETY INSTRUCTIONS

The three-phase clamp-type digital power meter is designed and manufactured in accordance with international standard, IEC61010-1, and international safety specification, IEC1010-2-032, and the meter strictly follows the safety standard of double-insulation AC 600 V CAT III.

### SAFETY REQUIREMENTS

Please carefully read the instruction manual before using the tester, and pay special attention to "Warning" content. Please follow instructions under "Warning".

1. Please be very careful when test voltage is higher than AC 30 V, and do keep in mind that your finger shall not exceed the hand-shielding part of the test probe.
2. Do not measure voltage which is higher than the allowed input limit.
3. Before use, please check the meter and test probe; do not carry out testing in case the test probe is naked, tester housing is damaged, or there is no LCD display, etc..
4. It meets requirements of safety standards only when the meter is used together with the supplied test probes. In case the test probe is damaged and needs replacement, it is required to replace it with a test probe of the same model and identical electrical specifications.
5. Please never carry out any voltage measurement whenever the test probe is inserted in any current outlet.
6. Please do not expose the meter to strong light, high temperature, or dampness.



**WARNING**

Before use, please carefully read this instruction manual. Especially safety contents!

### REPLACING TEST LEADS

Replace test leads if leads become damaged or worn.



**WARNING**

Use meet EN 61010-031 standard, rated CAT III 600V, or better test leads.

### REPLACING THE BATTERIES




**WARNING**

To avoid electric shock, make sure that the test leads have been clearly move away from the circuit under measurement before opening the battery cover of the meter.



**WARNING**

Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (ni-cad, ni-mh, etc) batteries.

1. If the sign "  " appears, it means that the batteries should be replaced.
2. Loosen the fixing screw of the battery cover and remove it.
3. Replace the exhausted batteries with new ones.
4. Put the battery cover back and fix it again to its origin form.

**Note: Do not reverse the polarity of the batteries.**

### ACCESSORIES

Item	Quantity
Short Instruction manual	1
1.5V AA Battery	4
Test probe	1
Test clip	3
Interface cable	1
PC Software CD	1
Package box	1

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  
Morcin, 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