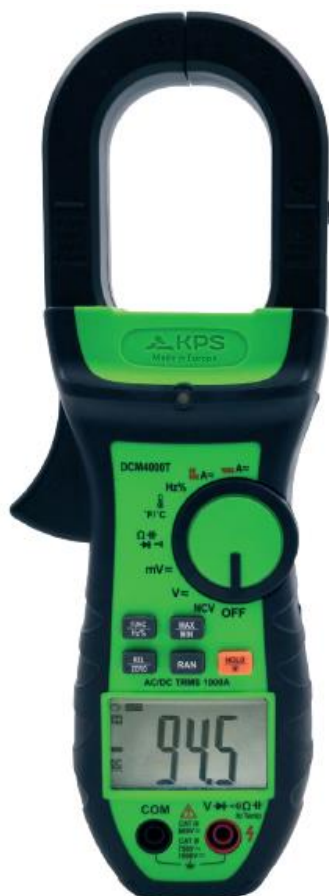


# KPS-DCM4000T

Pinza amperimétrica TRMS

SKU: KPSCDM4000CBINT



## Características:

- Medición: Tensión AC/DC, corriente AC/DC, resistencia, frecuencia y capacidad
- Medición de temperatura
- Medición del valor eficaz verdadero (TRMS)
- Prueba de diodos y continuidad
- Detección de tensión sin contacto
- Rango automático
- 6000 cuentas
- Valores máximos/mínimos
- Medición relativa
- Apagado automático e indicador de batería baja
- CAT IV conforme a EN 61010



### MAXILAR

Ø40mm / 1.6"  
con luz de trabajo

### TENSIÓN

DC 1000V

AC 750V

### CORRIENTE

AC 1000A

DC 1000A



[info.emea@mgl-intl.com](mailto:info.emea@mgl-intl.com)

+34 985 08 18 70

Parque Empresarial de Argame  
C/Picu Castiellu, parcela i-4, 33163  
Morcín-Asturias (Spain)

AN **MGL** BRAND

# KPS-DCM4000T

Pinza amperimétrica TRMS

SKU: KPSDCM4000CBINT



## Especificaciones:

| Parámetro               | Rango de medición | Resolución | Precisión                                      |
|-------------------------|-------------------|------------|------------------------------------------------|
| CORRIENTE AC            | 60A               | 0,01A      | ±(2.0% lectura + 8 dígitos)                    |
|                         | 600A              | 0,1A       |                                                |
|                         | 1000A             | 1A         |                                                |
| CORRIENTE DC            | 60A               | 0,01A      | ±(2.0% lectura + 8 dígitos)                    |
|                         | 600A              | 0,1A       |                                                |
|                         | 1000A             | 1A         |                                                |
| TEMPERATURA             | -50°C ~ 599,9°C   | 0.1 °C     | ± (2.0% ± 3.0) °C<br>± (2.0% ± 5.4) °F         |
|                         | -58°F ~ 999,9°F   | 0.1°F      |                                                |
|                         | 600°C ~ 760°C     | 1 °C       | ± (2.0% ± 5) °C<br>± (2.0% ± 9) °F             |
|                         | 1000°F ~ 1400°F   | 1°F        |                                                |
| TENSIÓN DC              | 60mV              | 0,01mV     | ±(0.5% lectura + 5 dígitos)                    |
|                         | 600mV             | 0,1mV      |                                                |
|                         | 6V                | 0,001V     |                                                |
|                         | 60V               | 0,01V      |                                                |
|                         | 600V              | 0,1V       |                                                |
|                         | 1000V             | 1V         | ±(0.5% lectura + 5 dígitos)                    |
| TENSIÓN AC              | 60mV              | 0,01mV     | ±(0.6% lectura + 5 dígitos)                    |
|                         | 600mV             | 0,1mV      |                                                |
|                         | 6V                | 0,001V     |                                                |
|                         | 60V               | 0,01V      |                                                |
|                         | 600V              | 0,1V       |                                                |
|                         | 750V              | 1V         | ±(0.6% lectura + 5 dígitos)                    |
| FRECUENCIA<br>(modo A)  | 59.99Hz           | 0.01Hz     | ±(1.0% + 5)<br>(Sensibilidad ≥1A)              |
|                         | 599.9Hz           | 0.1Hz      |                                                |
|                         | 5999Hz            | 1Hz        |                                                |
|                         | 59.99KHz          | 0.01kHz    |                                                |
| FRECUENCIA<br>(modo V)  | 59.99Hz           | 0.01Hz     | ±(1.0% + 5)<br>(Sensibilidad ≥0.1Vrms)         |
|                         | 599.9Hz           | 0.1Hz      |                                                |
|                         | 5999Hz            | 1Hz        |                                                |
|                         | 59.99KHz          | 0.01kHz    |                                                |
| FRECUENCIA<br>(Hz/Duty) | 59.99Hz           | 0.001Hz    | ±(1.0% + 5)                                    |
|                         | 599.9Hz           | 0.01Hz     |                                                |
|                         | 5999Hz            | 0,1Hz      |                                                |
|                         | 59.99KHz          | 0.001kHz   |                                                |
| CICLO DE TRABAJO        | 1-99%             | 0.1%       | ±(1.2% + 2)<br>(Sensibilidad ≥3Vpp rms/1A rms) |



[info.emea@mgl-intl.com](mailto:info.emea@mgl-intl.com)

+34 985 08 18 70

Parque Empresarial de Argame  
C/Picu Castiellu, parcela i-4, 33163  
Morcín-Asturias (Spain)

AN MGL<sup>®</sup> BRAND

# KPS-DCM4000T

Pinza amperimétrica TRMS

SKU: KPSDCM4000CBINT



|             |         |          |                                                                                                    |
|-------------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTINUIDAD |         | 0.1Ω     | Si la resistencia del circuito bajo prueba es inferior a 50 Ω, el zumbador incorporado puede sonar |
| RESISTENCIA | 600Ω    | 0.1Ω     | ±(1% lectura + 5 dígitos)                                                                          |
|             | 6kΩ     | 0.001kΩ  |                                                                                                    |
|             | 60kΩ    | 0.01kΩ   |                                                                                                    |
|             | 600kΩ   | 0.1kΩ    |                                                                                                    |
|             | 6MΩ     | 0.001MΩ  |                                                                                                    |
|             | 20MΩ    | 0.01MΩ   | ±(1.2% lectura + 3 dígitos)                                                                        |
| CAPACIDAD   | 60.00nF | 0.01nF   | ±(3.0% lectura + 5 dígitos)                                                                        |
|             | 600.0nF | 0.1nF    |                                                                                                    |
|             | 6.000μF | 0.001μF  |                                                                                                    |
|             | 60.00μF | 0.01 μF  |                                                                                                    |
|             | 600.0μF | 0.1 μF   |                                                                                                    |
|             | 6.000mF | 0.001 mF |                                                                                                    |
| DIODO       |         | 0.001V   | Muestra el valor aproximado de la tensión directa del diodo                                        |



[info.emea@mgl-intl.com](mailto:info.emea@mgl-intl.com)

+34 985 08 18 70

Parque Empresarial de Argame  
C/Picu Castiellu, parcela i-4, 33163  
Morcín-Asturias (Spain)

AN **MGL** BRAND