

# KPS-MA500

Medidor de aislamiento de alta tensión

SKU: KPSMA500CBINT



## Características:

- La tensión de prueba puede ser preajustada a 250V, 500V, 1kV, 2.5kV o 5KV, aumentarla o reducirla en escalones de 25V o 100V
- Cálculo automático de parámetros PI y DAR
- Mediciones con tensión escalonada y compensación de temperatura
- Registro de hasta 100 resultados
- Interfaz USB para comunicar con el ordenador
- Alimentado por baterías
- Auto apagado
- Categoría de sobretensión: CAT.III 1000V, CAT.IV 600V
- Accesorios: 3x cables de prueba, 3x cocodrilos, cable USB, 6x pilas LR14, cargador, sensor de temperatura, software de PC, Bolsa para el instrumento



| ESPECIFICACIÓN    | ESCALA                       | PRECISIÓN          |
|-------------------|------------------------------|--------------------|
| Tensión DC        | 50V – 1000V                  | ±(5.0%+5 dígitos)  |
| Tensión AC        | 50V – 750V (50-60Hz)         | ±(5.0%+5 dígitos)  |
| Corriente de fuga | 10 nA                        | ±(15.0%+1nA)       |
|                   | 100nA                        | ±(15.0%+5 dígitos) |
|                   | 1000nA/10µA/100µA/1000µA/3mA | ±(2.5%+5 dígitos)  |
| Temperatura       | -10°C – 0°C                  | ±1.5°C             |
|                   | 0°C – 40°C                   | ±2.0°C             |
|                   | 40°C – 70°C                  | ±1.5°C             |



[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-MA500

Medidor de aislamiento de alta tensión  
SKU: KPSMA500CBINT



| TENSIÓN DE PRUEBA | ESCALA          | PRECISIÓN            |
|-------------------|-----------------|----------------------|
| 250V DC           | 0.01MΩ ÷ 2.5GΩ  | ± (5.0%+5 dígitos)   |
|                   | 2.51GΩ ÷ 250GΩ  | ± (20.0%+10 dígitos) |
| 500V DC           | 0.01MΩ ÷ 5GΩ    | ± (5.0%+5 dígitos)   |
|                   | 5.01GΩ ÷ 500GΩ  | ± (20.0%+10 dígitos) |
| 1000V DC          | 0.01MΩ ÷ 10GΩ   | ± (5.0%+5 dígitos)   |
|                   | 10.01GΩ ÷ 500GΩ | ± (20.0%+10 dígitos) |
|                   | 501GΩ ÷ 999GΩ   | ± (30.0%+20 dígitos) |
| 2.5kV DC          | 0.01MΩ ÷ 25GΩ   | ± (5.0%+5 dígitos)   |
|                   | 25.1GΩ ÷ 500GΩ  | ± (20.0%+10 dígitos) |
|                   | 501GΩ ÷ 999GΩ   | ± (30.0%+20 dígitos) |
|                   | 1TΩ ÷ 2.5TΩ     | ± (30.0%+40 dígitos) |
| 5kV DC            | 0.01MΩ ÷ 50GΩ   | ± (5.0%+5 dígitos)   |
|                   | 50.1GΩ ÷ 500GΩ  | ± (20.0%+10 dígitos) |
|                   | 501GΩ ÷ 999GΩ   | ± (30.0%+20 dígitos) |
|                   | 1TΩ ÷ 5TΩ       | ± (30.0%+40 dígitos) |



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