# MEGÓHMETRO 1000V CAT. III Y 600V CAT. IV

Referencia : OE 4002

| | |
|---|---|
| **nombre de artículo** | MEGÓHMETRO 1000V CAT. III Y 600V CAT. IV |
| **Código EAN** | 3700461471568 |
| **Intro** | Especialmente diseñado para vehículos híbridos y eléctricos, este dispositivo puede medir el aislamiento de equipos eléctricos, así como una tensión de hasta 1000V.<br>Permite la medición de tensión CC y CA, corriente CC y CA, temperatura, resistencia, capacidad, aislamiento y frecuencia. |
| **Texto** | Adecuado para requisitos de "baja tensión" de habilitaciones: BCL, B2VL , B2TL , B2XL ... |
| **Más producto** | Apto para vehículos híbridos y eléctricos |
| **Caracteristicas** | Características:<br>Cumple con IEC/EN 61010-1 1000V CAT III, 600V CAT IV.<br>Voltaje DC 1000V, voltaje CA 750V (TRMS).<br>- voltaje de CC: 600mV-6V-60V-600V-1000V<br>- voltaje de CA: 600mV-6V-60V-600V-750V<br>- corriente DC: 60mA-400mA<br>- corriente CA: 60mA-400mA<br>- 6600 cuentas (excepto para medición de capacidad, temperatura y aislamiento)<br>- cuando los terminales de entrada son V y COM, la sobrecarga de voltaje de protección asciende a 250V CA (TRMS).<br>- cuando los terminales de entrada son mA y COM, la corriente de protección es 0.4A.<br>- cuando los terminales de entrada son Hi y Lo, la sobrecarga de voltaje de protección es de 600V. |

- visualización de valores mínimos-máximos-medios
- 4 pilas AA (NEDA 15A o IEC LR6) para una autonomía de 1000 horas para el ensayo de aislamiento.
- el multímetro podrá efectuar al menos 1000 pruebas de aislamiento con pilas alcalinas nuevas a temperatura ambiente.
Se trata de ensayos estándar de 1000V en 1M? con un ciclo de funcionamiento de 5 segundos en marcha y 25 segundos en parada.
- resistencia: 600ohm-6kohm-60kohm-600kohm-6Mohm-60Mohm
- rango de medición del aislamiento: 0.01M? a 2G?.
- tensiones de la prueba del aislamiento: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V.
- tensión de aislamiento original: +20%, -0%.
- corriente de prueba del cortocircuito del aislamiento: 1.5mA nominal.
- descarga automática del aislamiento: Tiempo de descarga <1 segundo para C = 1?F o inferior.
- detección del circuito de aislamiento de tensión: bloquee la prueba si la tensión en el terminal es >20V antes de iniciar la prueba.
- resistencia de aislamiento: 50V (5-50Mohm) - 100V (0-100Mohm) - 250V (0-250Mohm) - 500V (0-500Mohm) - 1000V (0-2Gohm)
- cálculo de la relación de absorción dieléctrica (DAR) y del índice de polarización (PI) automático
- carga capacitiva máxima del aislamiento: funciona hasta una carga de 1?F.
- temperatura de almacenamiento: -40 º C a 60 º C.
- temperatura de funcionamiento: 0 º C a 40 º C.
- altitud de almacenamiento: 12000m
- altitud de funcionamiento: 2000m 1000V CAT III, 3000m 1000V CAT II
- temperatura: -30 a 1300 ºC
- coeficiente de temperatura: 0.05 (precisión indicada) por ~ C para temperaturas <18 º C o >28 º C.
- humedad relativa: 40%~75%.
- dimensiones: 205(L) 102(W) 58(H)mm.
- peso, unos 390g.
- categorías de seguridad eléctrica: CAT III 1000V, este dispositivo se puede utilizar en un medio de categoría 3 (esto se muestra en el cuadro de la izquierda) a una tensión máxima de 1000V, y en un medio de categoría 4 a una tensión máxima de 600V.

**Incluye**

Composición :
- 1x Megohmímetro
- 1x par de cables de medición
- 1x par de pinzas de cocodrilo
- 1x ficha MS 3204
- 1x sonda de temperatura (termopar tipo K)
- 1x casa de transporte
- 1x correa de transporte (correa de hombro)
- 4x pilas LR6

**Periodo de garantía** 2 años

**Tensión** 1000V

**Otros** Funciona con pilas

| | |
|---|---|
| **Longitud del cable** | 1,20 m |
| **Longitud** | 205,00 mm |
| **Anchura** | 102,00 mm |
| **Altura** | 58,00 mm |
| **Código de tarifa** | Tarifa Normal (TN) |
| **Warranty Procedure** | DIAGNOSTIC |

***Public price Exl. Tax : 399,00 €**

*Applicable user fees from 01/09/2023 to 31/08/2024

CLAS EQUIPEMENTS
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
Francia

Tel : +33 (0) 4 79 72 62 22
Fax :

Monday to Friday - From 8 to 12h30 and from 14h to 17h30 (16h30 on friday)