Megóhmetro 1000V CAT. III y 600V CAT. IV

Referencia : OE 4002



nombre de artículo	Megóhmetro 1000V CAT. III y 600V CAT. IV
Código de barras	3700461471568
Introducción	Diseñado para el diagnóstico y el control de los circuitos eléctricos de vehículos hibridos y electricos. Mide la resistencia de aislamiento hasta 2 G? con tensiones de prueba de 50 a 1000 V. También permite realizar mediciones de tensión y corriente CA/CC, resistencia, capacitancia, frecuencia y temperatura.
Texto	Adaptado a los requisitos de "baja tensión" de : BCL, B2VL , B2TL , B2XL ...
Más producto	Apto para vehículos híbridos y eléctricos
Caracteristicas	Caracteristicas: Cumple con la norma IEC/EN 61010-1: 1000 V CAT III, 600 V CAT IV. Tensión CC: 1000 V; tensión CA: 750 V (TRMS). - tensión CC: 600 mV-6 V-60 V-600 V-1000 V - tensión CA: 600 mV-6 V-60 V-600 V-750 V - corriente CC: 60 mA-400 mA - corriente CA: 60 mA-400 mA - 6.600 recuentos (excepto para la medición de capacitancia, temperatura y aislamiento) - cuando los terminales de entrada son V y COM, la sobrecarga de tensión de protección asciende hasta 250 V CA (TRMS). - cuando los terminales de entrada son mA y COM, la corriente de protección es de 0,4 A. - Cuando los terminales de entrada son Hi y Lo, la sobrecarga de tensión de protección es de 600 V. - Visualización de valores mínimo, máximo y medio

	- 4 pilas AA (NEDA 15A o IEC LR6) para una autonomía de 1000 horas en la prueba de aislamiento. - El multímetro puede realizar al menos 1000 pruebas de aislamiento con pilas alcalinas nuevas a temperatura ambiente. Se trata de pruebas estándar de 1 000 V en 1 M? con un ciclo de trabajo de 5 segundos en marcha y 25 segundos en reposo. - Resistencia: 600 ohmios, 6 kohmios, 60 kohmios, 600 kohmios, 6 Mohmios, 60 Mohmios - Rango de medición de aislamiento: de 0,01 M? a 2 G?. - Tensiones de prueba de aislamiento: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1 000 V. - Tensión nominal de aislamiento: +20 %, -0 %. - Corriente de prueba de cortocircuito de aislamiento: 1,5 mA nominal. - Descarga automática del aislamiento: tiempo de descarga <1 segundo para C = 1 ?F o inferior. - Detección del circuito de aislamiento bajo tensión: bloquee la prueba si la tensión en el terminal es >20 V antes de iniciar la prueba. - Resistencia de aislamiento: 50 V (5-50 Mohm) - 100 V (0-100 Mohm) - 250 V (0-250 Mohm) - 500 V (0-500 Mohm) - 1000 V (0-2 Gohm) - Cálculo automático de la relación de absorción dieléctrica (DAR) y del índice de polarización (PI). - Carga capacitiva máxima del aislamiento: funciona hasta una carga de 1 ?F. - Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a 60 °C. - Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 40 °C. - Altitud de almacenamiento: 12 000 m - Altitud de funcionamiento: 2 000 m a 1 000 V CAT III, 3 000 m a 1 000 V CAT II - Temperatura: de -30 a 1300 °C - Coeficiente de temperatura: 0,05 × (precisión indicada) por °C para temperaturas <18 °C o >28 °C. - Humedad relativa: 40 %~75 %. - Dimensiones: 205 (L) × 102 (W) × 58 (H) mm. - Peso: aproximadamente 390 g. - Categorías de seguridad eléctrica: CAT III 1000 V; este aparato puede utilizarse en un entorno de categoría 3 (tal y como se indica en la tabla de la izquierda) a una tensión máxima de 1000 V, y en un entorno de categoría 4 a una tensión máxima de 600 V.
Incluye	Incluye: - megaohmímetro - cables de medición - pinzas cocodrilo - adaptador MS 3204 - sonda de temperatura tipo K - funda y correa de transporte - 4 pilas LR6 (Correa para el hombro) - 4 pilas LR6
Periodo de garantía	2 años
Tensión	1000V
Otros	Funciona con pilas

Longitud del cable	1,20 m
Longitud (mm)	205 mm
Anchura	102 mm
Altura	58 mm
Código de tarifa	Tarifa Normal (TN)
Warranty Procedure	DIAGNOSTIC
Ventaja para el cliente	Probado y aprobado por CESVI Francia



***Public price Exl. Tax : 429 €**

*Applicable user fees from 01/09/2026 to 31/08/2027

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 12h and from 13h30 to 17h30 (16h30 on friday)