Megohmmetro 1000 V CAT. III e 600 V CAT. IV

Riferimento : OE 4002



Testo dell'articolo	Megohmmetro 1000 V CAT. III e 600 V CAT. IV
Codice a barre	3700461471568
Introduzione	Progettato per la diagnosi e la misurazione dei circuiti elettrici dei veicoli ibridi ed elettrici. Misura l'isolamento fino a 2 G? con tensioni di prova comprese tra 50 e 1000 V. Consente inoltre di misurare tensione e corrente CA/CC, resistenza, capacità, frequenza e temperatura.
Testo	Adatto ai requisiti di "bassa tensione" delle certificazioni: BCL, B2VL, B2TL, B2XL...
Prodotto esaurito	Adatto a veicoli ibridi ed elettrici
Caratteristiche	Caratteristiche: Conforme alla norma IEC/EN 61010-1 1000 V CAT III, 600 V CAT IV. Tensione CC 1000 V, tensione CA 750 V (TRMS). - tensione CC: 600 mV-6 V-60 V-600 V-1000 V - tensione CA: 600 mV-6 V-60 V-600 V-750 V - corrente CC: 60 mA-400 mA - corrente CA: 60 mA-400 mA - 6600 conteggi (ad eccezione della misurazione di capacità, temperatura e isolamento) - quando i terminali di ingresso sono V e COM, il sovraccarico di tensione di protezione arriva fino a 250 V CA (TRMS). - quando i terminali di ingresso sono mA e COM, la corrente di protezione è di 0,4 A. - quando i terminali di ingresso sono Hi e Lo, il sovraccarico di tensione di protezione è di 600 V. - visualizzazione dei valori minimo, massimo e medio

	- 4 batterie AA (NEDA 15A o IEC LR6) per un’autonomia di 1000 ore per la prova di isolamento. - Il multimetro può eseguire almeno 1000 prove di isolamento con batterie alcaline nuove a temperatura ambiente. Si tratta di prove standard a 1000 V su 1 M? con un ciclo di funzionamento di 5 secondi in attività e 25 secondi di pausa. - Resistenza: 600 ohm - 6 kohm - 60 kohm - 600 kohm - 6 M? - 60 M? - Intervallo di misura dell’isolamento: da 0,01 M? a 2 G?. - Tensioni di prova dell’isolamento: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V. - Tensione iniziale dell’isolamento: +20%, -0%. - corrente di prova di cortocircuito dell’isolamento: 1,5 mA nominale. - scarica automatica dell’isolamento: tempo di scarica <1 secondo per C = 1 ?F o inferiore. - rilevamento del circuito di isolamento sotto tensione: bloccare la prova se la tensione al terminale è >20 V prima dell’avvio della prova. - Resistenza di isolamento: 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) - calcolo automatico del rapporto di assorbimento dielettrico (DAR) e dell’indice di polarizzazione (PI) - carico capacitivo massimo dell’isolamento: funziona fino a un carico di 1 ?F. - temperatura di stoccaggio: da -40 °C a 60 °C. - temperatura di funzionamento: da 0 °C a 40 °C. - altitudine di stoccaggio: 12.000 m - altitudine di funzionamento: 2.000 m a 1.000 V CAT III, 3.000 m a 1.000 V CAT II - temperatura: da -30 a 1.300 °C - Coefficiente di temperatura: 0,05 × (precisione indicata) per °C per temperature <18 °C o >28 °C. - Umidità relativa: dal 40% al 75%. - Dimensioni: 205 (L) × 102 (W) × 58 (H) mm. - Peso: circa 390 g. - categorie di sicurezza elettrica: CAT III 1000 V; questo apparecchio può essere utilizzato in un ambiente di categoria 3 (come indicato nella tabella a sinistra) a una tensione massima di 1000 V e in un ambiente di categoria 4 a una tensione massima di 600 V.
Composizione	Composizione: - megohmetro - cavi di misura - pinze a coccodrillo - adattatore MS 3204 - sonda di temperatura tipo K - custodia e tracolla - 4 batterie LR6 (tracolla) - 4 batterie LR6
Durata della garanzia	2 anni
Tensione	1000 V

Altro	Funziona a batterie
Lunghezza del cavo	1,20 m
Lunghezza	205 mm
Larghezza	102 mm
Altezza	58 mm
Codice tariffario	Tariffa normale (TN)
Procedura di garanzia	DIAGNOSI
Vantaggio per il cliente	Testato e approvato da CESVI France



***Prezzo al pubblico IVA esclusa : 429 €**

*Tariffe consigliate per gli utenti applicabili dal 01/09/2026 al 31/08/2027

CLAS EQUIPEMENTS
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
Francia

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

Dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 12:00 e dalle 13:30 alle 17:30 (il venerdì fino alle 16:30)