

Megohmmeter 1000V kat. III & 600V kat. IV

Art.nr : OE 4002



Beskrivning av artikeln	Megohmmeter 1000V kat. III & 600V kat. IV
Streckkod	3700461471568
Intro	<p>Den här enheten är speciellt utformad för hybrid- och elfordon och kan mäta isoleringen av elektrisk utrustning samt spänningar upp till 1000 V.</p> <p>Den mäter lik- och växelspanning, lik- och växelström, temperatur, resistans, kapacitans, isolering och frekvens.</p>
Texter	Anpassad till "lågspännings"-kraven hos : BCL, B2VL , B2TL , B2XL ...
Fler produkter	Lämplig för hybrid- och elfordon
Funktioner	<p>Funktioner :</p> <p>Överensstämmer med standard IEC/EN 61010-1 1000V CAT III, 600V CAT IV.</p> <p>DC-spänning 1000V, AC-spänning 750V (TRMS).</p> <ul style="list-style-type: none">- DC-spänning: 600mV-6V-60V-600V-1000V- AC-spänning: 600mV-6V-60V-600V-750V- DC-ström: 60mA-400mA- AC-ström: 60mA-400mA- 6600 räkningar (utom för kapacitans-, temperatur- och isolationsmätning)- när ingångsterminalerna är V och COM, är skyddsspänningens överbelastning upp till 250V AC (TRMS).- när ingångsterminalerna är mA och COM är skyddsströmmen 0,4A.- när ingångsterminalerna är Hi och Lo är skyddsspänningens överbelastning 600V.- visa mini-maxi-medelvärden

- 4 AA-batterier (NEDA 15A eller IEC LR6) för 1000 timmars autonomi för isolationstestet.
 - Multimetern kan utföra minst 1000 isolationstester med nya alkaliska batterier i rumstemperatur.
- Detta är standardtester på 1000 V i 1 M Ω med en arbetscykel på 5 sekunder på och 25 sekunder av.
- resistans: 600ohm-6kohm-60kohm-600kohm-6Mohm-60Mohm
 - mätområde för isolering: 0,01M Ω till 2G Ω .
 - spänningar för isolationstest: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V.
 - ursprunglig isolationsspänning: +20%, -0%.
 - testström för kortslutning av isolering: 1,5 mA nominellt.
 - automatisk urladdning av isolering: urladdningstid <1 sekund för C = 1 μ F eller mindre.
 - detektering av strömförande isolationskrets: blockera testet om terminalspänningen är >20V innan testet påbörjas.
 - isoleringsmotstånd: 50V (5-50Mohm) - 100V (0-100Mohm) - 250V (0-250Mohm) - 500V (0-500Mohm) - 1000V (0-2Gohm)
 - automatisk beräkning av dielektriskt absorptionsförhållande (DAR) och polarisationsindex (PI)
 - maximal kapacitiv belastning på isoleringen: fungerar upp till en belastning på 1 μ F.
 - Förvaringstemperatur: -40°C till 60°C.
 - driftstemperatur: 0°C till 40°C.
 - lagringshöjd: 12000m
 - drifthöjd: 2000m 1000V CAT III, 3000m 1000V CAT II
 - temperatur: -30 till 1300°C
 - temperaturkoefficient: 0,05 \times (angiven noggrannhet) per °C för temperaturer <18°C eller >28°C.
 - relativ luftfuktighet: 40%~75%.
 - Mått: 205(L) \times 102(B) \times 58(H)mm.
 - Vikt: ca 390 g.
 - Elsäkerhetskategorier: CAT III 1000V, den här enheten kan användas i en kategori 3-miljö (se tabellen till vänster) med en maximal spänning på 1000V och i en kategori 4-miljö med en maximal spänning på 600V.

Sammansättning	Sammansättning : - 1x Megohmmeter - 1x par mätkablar - 1x par krokodilklämmor - 1x MS 3204-kontakt - 1x temperatursond (typ K termoelement) - 1x bärväska - 1x bärrem (axelrem) - 4x LR6-batterier
Garantitid	2 år
Spänning	1000V
Övriga	Batteridriven
Kabellängd	1,20 m

Längd	205 mm
Bredd	102 mm
Höjd	58 mm
Pris kod	Standardtariff (TN)
Garantiförfarande	DIAGNOSTIC
Kundnytta	Denna isolationstestare uppfyller CESVI France standarder och kvalitetsförväntningar.



***Offentligt pris exkl. : 429 €**

*Rekommenderade användaravgifter gäller från 01/09/2025 till 31/08/2026

CLAS EQUIPEMENTS
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
Frankrike

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

Måndag till fredag, kl. 08.00-12.00
och kl. 13.30-17.30 (kl. 16.30 på
fredagar)