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

Artikelnummer : OE 4002



Artikelbezeichnung	Megohmmeter 1000V Kat. III & 600V Kat. IV
Barcode	3700461471568
Intro	Entwickelt für die Diagnose und Kontrolle der elektrischen Schaltkreise von hybriden & elektrischen Fahrzeugen. Misst den Isolationswiderstand bis zu 2 G? mit Prüfspannungen von 50 bis 1000 V. Ermöglicht zudem die Messung von Wechsel- und Gleichspannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Frequenz und Temperatur.
Texte	Angepasst an die "Niederspannungs"-Anforderungen der Berechtigungen : BCL, B2VL , B2TL , B2XL ...
Mehr Produkt	Geeignet für Hybrid- und Elektrofahrzeuge
Merkmale	Merkmale: Entspricht der Norm IEC/EN 61010-1 1000 V CAT III, 600 V CAT IV. Gleichspannung 1000 V, Wechselspannung 750 V (TRMS). - Gleichspannung: 600 mV – 6 V – 60 V – 600 V – 1000 V - Wechselspannung: 600 mV – 6 V – 60 V – 600 V – 750 V - Gleichstrom: 60 mA – 400 mA - Wechselstrom: 60 mA–400 mA - 6.600 Zählstufen (außer bei der Kapazitäts-, Temperatur- und Isolationsmessung) - Wenn die Eingangsklemmen auf „V" und „COM" stehen, beträgt die Schutzspannungsüberlast bis zu 250 V AC (TRMS). - Wenn die Eingangsklemmen auf „mA" und „COM" stehen, beträgt der Schutzstrom 0,4 A. - Wenn die Eingangsklemmen „Hi" und „Lo" sind, beträgt die Schutzspannungsüberlast

	600 V. - Anzeige von Minimal-, Maximal- und Durchschnittswerten - 4 AA-Batterien (NEDA 15A oder IEC LR6) für eine Betriebsdauer von 1.000 Stunden bei der Isolationsprüfung. - Das Multimeter kann mit neuen Alkalibatterien bei Raumtemperatur mindestens 1.000 Isolationsprüfungen durchführen. Es handelt sich um Standardprüfungen mit 1000 V bei 1 M? und einem Arbeitszyklus von 5 Sekunden im Betrieb und 25 Sekunden im Ruhezustand. - Widerstand: 600 ? – 6 k? – 60 k? – 600 k? – 6 M? – 60 M? - Messbereich für die Isolationsprüfung: 0,01 M? bis 2 G?. - Spannungen für die Isolationsprüfung: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V. - Ausgangsspannung der Isolation: +20 %, -0 %. - Prüfstrom für den Isolationskurzschluss: 1,5 mA (Nennwert). - Automatische Entladung der Isolation: Entladezeit < 1 Sekunde bei C = 1 ?F oder weniger. - Erkennung eines unter Spannung stehenden Isolationskreises: Die Prüfung abbrechen, wenn die Spannung an der Klemme vor Beginn der Prüfung >20 V beträgt. - Isolationswiderstand: 50 V (5–50 M?) - 100 V (0–100 M?) – 250 V (0–250 M?) – 500 V (0–500 M?) – 1.000 V (0–2 G?) - Automatische Berechnung des dielektrischen Absorptionsverhältnisses (DAR) und des Polarisationsindex (PI) - Maximale kapazitive Belastung der Isolation: Betrieb bis zu einer Belastung von 1 ?F. - Lagertemperatur: -40 °C bis 60 °C. - Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C. - Lagerhöhe: 12.000 m - Betriebshöhe: 2.000 m bei 1.000 V CAT III, 3.000 m bei 1.000 V CAT II - Temperatur: -30 bis 1300 °C - Temperaturkoeffizient: 0,05 × (angegebene Genauigkeit) pro °C bei Temperaturen < 18 °C oder > 28 °C. - Relative Luftfeuchtigkeit: 40 % bis 75 %. - Abmessungen: 205 (L) × 102 (B) × 58 (H) mm. - Gewicht: ca. 390 g. - Elektrische Sicherheitskategorien: CAT III 1000 V; dieses Gerät kann in einer Umgebung der Kategorie 3 (siehe Tabelle links) bei einer maximalen Spannung von 1000 V und in einer Umgebung der Kategorie 4 bei einer maximalen Spannung von 600 V verwendet werden.
Zusammensetzung	Zusammensetzung: - Megaohmmeter - Messkabel - Zangen - Adapter MS 3204 - Temperaturfühler Typ K - Tragetasche und Tragegurt - 4 LR6-Batterien (Schultergurt) - 4 LR6-Batterien
Dauer der Garantie	2 Jahre
Spannung	1000V

Andere	Batteriebetrieben
Kabellänge	1,20 m
Länge	205 mm
Breite	102 mm
Höhe	58 mm
Tarifcode	Normaler Tarif (TN)
Garantieverfahren	DIAGNOSTIC
Kundenvorteil	Von CESVI France getestet und für gut befunden



***Öffentlicher Preis ohne MwSt. : 429 €**

*Empfohlene Nutzerpreise anwendbar von 01/09/2026 bis 31/08/2027

CLAS EQUIPEMENTS
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
Frankreich

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

Montag bis Freitag von 8:00 bis 12:00 Uhr und 13:30 bis 17:30 Uhr (16:30 Uhr am Freitag)