Mégohmmètre 1000V CAT. III & 600V CAT. IV

Référence : OE 4002



Libellé article	Mégohmmètre 1000V CAT. III & 600V CAT. IV
Code barre	3700461471568
Intro	Conçu pour le diagnostic et le contrôle des circuits électriques des véhicules hybrides et électriques. Mesure l'isolement jusqu'à 2 G? avec tensions d'essai de 50 à 1000 V. Permet également les mesures de tension et courant AC/DC, résistance, capacité, fréquence et température.
Texte	Adapté aux exigences "basse tension" des habilitations : BCL, B2VL , B2TL , B2XL ...
Plus produit	Adapté aux véhicules hybrides et électriques
Caractéristiques	Caractéristiques : Conforme à la norme IEC/EN 61010-1 1000V CAT III, 600V CAT IV. Tension CC 1000V, Tension CA 750V (TRMS). - tension DC : 600mV-6V-60V-600V-1000V - tension AC : 600mV-6V-60V-600V-750V - courant DC : 60mA-400mA - courant AC : 60mA-400mA - 6600 comptes (sauf pour la mesure de capacité, de température et d'isolation) - lorsque les bornes d'entrée sont V et COM, la surcharge de tension de protection s'élève jusqu'à 250V CA (TRMS). - lorsque les bornes d'entrée sont mA et COM, le courant de protection est de 0.4A. - lorsque les bornes d'entrée sont Hi et Lo, la surcharge de tension de protection est de 600V. - affichage valeurs mini-maxi-moyenne

	- 4 piles AA (NEDA 15A ou IEC LR6) pour une autonomie de 1000 heures pour l'essai d'isolation. - Le multimètre peut effectuer au moins 1000 essais d'isolation avec des piles alcalines neuves à température ambiante. Il s'agit d'essais standard de 1000V dans 1M? avec un cycle de service de 5 secondes en marche et de 25 secondes à l'arrêt. - résistance : 600ohm-6kohm-60kohm-600kohm-6Mohm-60Mohm - plage de mesure de l'isolation : 0.01M? à 2G?. - tensions de l'essai d'isolation : 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V. - tension d'origine de l'isolation : +20%, -0%. - courant d'essai du court-circuit de l'isolation : 1.5mA nominal. - décharge automatique de l'isolation : temps de décharge <1 seconde pour C = 1?F ou inférieur. - détection du circuit d'isolation sous tension : bloquez l'essai si la tension à la borne est >20V avant le démarrage de l'essai. - résistance d'isolement : 50V (5-50Mohm) - 100V (0-100Mohm) - 250V (0-250Mohm) - 500V (0-500Mohm) - 1000V (0-2Gohm) - calcul du rapport d'absorption diélectrique (DAR) et d'indice de polarisation (PI) automatique - charge capacitive maximale de l'isolation : fonctionne jusqu'à une charge de 1?F. - température de stockage : -40°C à 60°C. - température de fonctionnement : 0°C à 40°C. - altitude de stockage : 12000m - altitude de fonctionnement : 2000m 1000V CAT III, 3000m 1000V CAT II - température : -30 à 1300°C - coefficient de température : 0.05 × (précision indiquée) par °C pour des températures <18°C ou >28°C. - humidité relative : 40%~75%. - dimensions : 205(L)×102(W)×58(H)mm. - poids : environ 390g. - catégories de sécurité électrique : CAT III 1000V, cet appareil peut être utilisé dans un milieu de catégorie 3 (ce reporté au tableau à gauche) à une tension maximum de 1000V, et dans un milieu de catégorie 4 à une tension maximal de 600V.
Composition	Composition : - mégohmmètre - câbles de mesure - pinces crocodile - adaptateur MS 3204 - sonde de température type K - housse et sangle de transport - 4 piles LR6nsport (Bandoulière) - 4 piles LR6
Durée de garantie	2 ans
Tension	1000V
Autres	Fonctionne à piles
Longueur câble	1,20 m

Longueur	205 mm
Largeur	102 mm
Hauteur	58 mm
Code tarif	Tarif Normal (TN)
Procédure de Garantie	DIAGNOSTIC
Avantage client	Testé et approuvé par CESVI France



***Prix public HT : 429 €**

*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2026 au 31/08/2027

CLAS Equipements
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
France

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

Du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 13h30 à 17h30 (16h30 le vendredi)