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

Référence : OE 4002

Libellé article	MEGOHMMETRE 1000V CAT. III & 600V CAT. IV
Code EAN	3700461471568
Intro	Spécialement conçu pour les véhicules hybrides et électriques, ce dispositif peut mesurer l'isolement des équipements électriques, ainsi qu'une tension jusqu'à 1000V. Il permet la mesure de tension CC et CA, intensité CC et CA, température, résistance, capacité, isolation et fréquence.
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 :
- 1x Mégohmmètre
- 1x paire de câbles de mesure
- 1x paire de pinces crocodile
- 1x plug MS 3204
- 1x sonde de température (Thermocouple type K)
- 1x house de transport
- 1x sangle de transport (Bandoulière)
- 4x piles LR6

Durée de garantie 2 ans

Tension 1000V

Autres	Fonctionne à piles
Longueur câble	1,20 m
Longueur	205,00 mm
Largeur	102,00 mm
Hauteur	58,00 mm
Code tarif	Tarif Normal (TN)
Procédure de Garantie	DIAGNOSTIC

***Prix public HT : 399,00 €**

*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2023 au 31/08/2024

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)