

Testeur d'isolement



RE A mA

DGC-1000 A

Pince multimètre pour mesure de boucle de terre

Fonctions

- Gamme de mesure de boucle de terre : 0,025 à 1 500 Ω
- Gamme de mesure du courant vagabond 0,2 à 1 000 mA
- Gamme de mesure de courant : 0,2-30 A

Informations sur les produits ;

- Mémoire capable de contenir 116 relevés
- Intervalle d'enregistrement de 1 à 255 s
- Réglage de limite avec la fonction d'alarme
- Fonction de gel des données
- Ouverture de la mâchoire 23 mm
- Boucle d'étalonnage incluse

Points forts du produit

- Mesure de masse de systèmes fermés de mise à la terre sans piquet
- Mesurer de courant TRMS

Contient :

- 1 DGC-1 000 A
- 1 pile 9 V, CEI LR6
- 1 guide d'utilisation
- 1 boucle d'étalonnage
- 1 sacoche

Caractéristiques techniques

Affichage	LCD, 4 chiffres, 9 999 points
Gammes d'affichage/Résolution	
Résistance de terre	0,025 à 1 500 Ω
Courant vagabond	0,2 à 1/10/100/1 000 mA 0,001/0,01/0,1/1 mA
Courant	0,2 A à 4/30 A 0,001/0,01 A
Mémoire capable de contenir 116 relevés	
Intervalle d'enregistrement	1 à 255 s
Généralités	
Facteur de crête	<3
Degré de pollution	2
Catégorie de mesure	CAT III / 300 V, CAT II / 600 V
Certification de sécurité :	DIN VDE 0411/CEI 61010
Ouverture de mâchoire	environ 23 mm
Alimentation	1 pile 9 V, CEI 6LR61
Dimensions	257 x 100 x 47 mm
Poids	environ 640 g

Informations pour la commande:

Description	Modèle	Article n°
DGC-1000 A	DGC-1000 A	2731217

Mesure de boucle de terre avec pince multimètre

Dans le cas des systèmes de mise à la terre dont les masses sont connectées entre elles pour créer une boucle (ex : le système paratonnerre d'une maison), la résistance de la terre de chaque boucle peut être déterminée rapidement et sûrement avec une pince multimètre capable de mesurer les boucles de terre (DGC-1000A).

La pince multimètre DGC-1000A est un outil doté de deux pinces de courant installées sur un boîtier. Cet outil combine les deux pinces de courant nécessaires pour effectuer le test de boucle de terre sans piquet, avec un seul instrument compact et facile à utiliser.

Un courant de mesure est induit dans la boucle de terre avec une pince de courant, alors que le courant qui circule dans la masse est mesuré avec une deuxième pince afin de dériver la résistance de la boucle de terre de la masse concernée.

