



Contrôleur de terre PCE-ET 3000

Méthode à 3 pôles dit à 62 %

Ce contrôleur de terre mesure sur les paratonnerres ou sur les prises de terre des paratonnerres pour les bâtiments de tout genre. Il possède une carcasse en plastique hermétique ce qui permet de respecter toutes les conditions de sécurité nécessaires pour le personnel du service technique à l'extérieur. Le contrôleur de terre est également approprié pour de mesures sur des prises de terre plus petites. Tout cela est possible grâce à la plage de mesure de 0,01 à 2000 Ω qui est divisé en 3 sous plages. Il mesure également le retour de tension sur le piquet de terre.

En rabattant le couvercle de protection jaune, les connecteurs pour les câbles de raccordement sont visibles : « E » pour le câble de raccordement noir, « P » pour le câble vert et « C » pour le câble rouge destinés au piquets de terre. Le contenu de livraison inclus câbles, piquets et sacoche pour le transport. Vous pouvez obtenir en option un certificat d'étalonnage ISO.

- ✓ Méthode de mesure à 3 pôles dit à 62 %
- ✓ Mesure de résistance jusqu'à 2000 Ω
- ✓ Mesure de tension AC jusqu'à 200 V
- ✓ Alimentation par piles pour un usage mobile
- ✓ Écran LCD avec chiffres de 18 mm d'hauteur
- ✓ Norme IEC 1010-1 / CAT III 200 V
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Isolement de terre

Plage	0,01 ... 20 Ω
	20 ... 200 Ω
	200 ... 2000 Ω
Résolution	0,01 Ω Plage de 0 ... 20 Ω
	0,1 Ω Plage de 20 ... 200 Ω
	1 Ω Plage de 200 ... 2000 Ω

Précision	$\pm 2\%$ + 3 chiffres
-----------	------------------------

Tension alternative (AC)

Plage	0 ... 200 V (50/60 Hz)
-------	------------------------

Résolution	0,1 V
------------	-------

Précision	$\pm 3\%$ + 4 chiffres
-----------	------------------------

Autres spécifications

Temps de réponse

- Isolement de terre 4 secondes

- Tension AC 1 seconde

Dépassement plage « 1 » apparaît sur l'écran

Protection surcharge

- Isolement de terre 200 V AC durant 10 s sur 2 des 3 piquets

- Tension AC 300 V AC durant 1 minute

Conditions opérationnelles 0 ... +50 °C / <80 % H.r.

Écran LCD avec chiffres de 18 mm d hauteur

Arrêt automatique Après 2 minutes

Alimentation 6 x piles de 1,5 V type AA

Dimensions 160 x 120 x 65 mm

Poids 520 g (sans piles)

Normes IEC-1010-1 / CAT III 200 V

Contenu de livraison

1 x Contrôleur de terre PCE-ET 3000

1 x Câble noir de 5 m avec pince crocodile

1 x Câble vert de 10 m avec pince crocodile

1 x Câble rouge de 15 m avec pince crocodile

2 x Piquets

6 x Piles de 1,5 V type AA

1 x Sangle

1 x Sacoche de transport

1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

CAL-ERD

Certificat d'étalonnage ISO



Sous réserve de modifications