



## Contrôleur de terre PCE-ERT 10



### Méthode à 3 pôles dit à 62 %

Le contrôleur de terre est un appareil portable qui permet de déterminer rapidement et simplement la résistance de terre. Il utilise la méthode de mesure à 3 pôles dit à 62 %. La plage de mesure de l'isolement de terre peut aller jusqu'à 2000  $\Omega$ . L'appareil permet la remise à zéro avant chaque mesure.

Le contrôleur de terre vous donne aussi la mesure de la résistance classique jusqu'à 200 k $\Omega$  et la mesure de la tension de terre. Il peut être aussi utilisé comme voltmètre pour la mesure de la tension alternative et continue.

Le contrôleur de terre dispose d'un grand écran LCD avec rétroéclairage. Il est alimenté avec 6 piles, et dans le cas d'une tension faible il sera indiqué sur l'écran. 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  $\Omega$
- ✓ Mesure de tension de terre jusqu'à 200 V
- ✓ Mesure de tension AC et DC
- ✓ Mise à zéro ajustable
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

## Spécifications techniques

### Isolement de terre

Plage	0 ... 20 $\Omega$	
	20 ... 200 $\Omega$	
	200 ... 2000 $\Omega$	
Résolution	0,01 $\Omega$	Plage de 0 ... 20 $\Omega$
	0,1 $\Omega$	Plage de 20 ... 200 $\Omega$
	1 $\Omega$	Plage de 200 ... 2000 $\Omega$
Précision	$\pm(2\% + 10 \text{ dgt})$	Plage de 0 ... 20 $\Omega$
	$\pm(2\% + 3 \text{ dgt})$	Plage de 20 ... 200 $\Omega$
	$\pm(2\% + 3 \text{ dgt})$	Plage de 200 ... 2000 $\Omega$

### Tension de terre

Plage	0 ... 200 V
Résolution	0,1 V
Précision	$\pm(3\% + 10 \text{ dgt})$

### Tension continue (DC)

Plage	0 ... 1000 V
Résolution	1 V
Précision	$\pm(0,8\% + 3 \text{ dgt})$

### Tension alternative (AC)

Plage	0 ... 750 V (40 Hz ... 400 Hz)
Résolution	1 V
Précision	$\pm(1,2\% + 10 \text{ dgt})$

### Résistance

Plage	0 ... 200 k $\Omega$
Résolution	0,1 k $\Omega$
Précision	$\pm(1\% + 2 \text{ dgt})$

### Autres spécifications

Fréquence d'échantillonnage	2,5 mesures par seconde
Écran	LCD avec rétroéclairage
Alimentation	6 x piles de 1,5 V type AA
Conditions ambiantes	0 ... +40 °C / <80 % H.r.
Dimensions	200 x 92 x 50 mm
Poids	475 g (sans piles)
Normes	IEC-1010-1, CAT III 1000 V

## Contenu de livraison

1 x Contrôleur de terre PCE-ERT 10
1 x Jeu de câbles avec pointe de touche
1 x Câble vert de 5 m avec pince crocodile
1 x Câble jaune de 9 m avec pince crocodile
1 x Câble rouge de 15 m avec pince crocodile
1 x Câble vert de 1 m avec pince crocodile
1 x Câble rouge de 1 m avec pince crocodile à deux entrées
4 x Piquets
6 x Piles de 1,5 V type AA
1 x Sacoche de transport
1 x Manuel d'utilisation

## Accessoires

CAL-ERD	Certificat d'étalonnage ISO
---------	-----------------------------



Sous réserve de modifications