



Pince de courant PCE-DC1



Pince de courant jusqu'à 200 A AC/DC

Cette pince de courant a été développée pour la détection de courant AC/DC dans des plages jusqu'à 200 A. La pince mesure en plus la fréquence entre 40 Hz et 1 kHz. La pince de courant intègre en plus la fonction de détection sans contact de la tension entre 100 et 600 V. La vérification sans contact de la tension vous aide non seulement à détecter les dangers potentiels, mais elle est aussi un outil utile pour la détection de la position approximative de la coupure du câble.

La pince de courant possède une LED blanche pour éclairer le point de mesure. Les dimensions réduites de cette pince permettent de travailler dans des endroits à accès difficile. L'écran rétroéclairé de la pince de courant garantit une bonne lecture même dans les lieux obscurs tels que les armoires électriques et les installations de câble.

- ▶ Écran LCD rétroéclairé à 4 chiffres
- ▶ Mesure du courant AC/DC et la fréquence
- ▶ Détection sans contact de la tension (NCV)
- ▶ Éclairage du point de mesure
- ▶ Sélection de la plage automatique
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Ouverture de la pince : 18 mm
- ▶ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Courant AC (50/60 Hz)

Plage	200 A
Résolution	100 mA
Précision	±3 % + 8 chiffres

Courant DC

Plage	200 A
Résolution	100 mA
Précision	±2,8 % + 8 chiffres

Détection de la tension AC sans contact (NCV)

Plage	100 ... 600 V AC, 50/60 Hz
-------	----------------------------

Fréquence

Plage	40 Hz ... 1 kHz
Résolution	0,01 Hz 40 ... 50 Hz
	0,1 Hz 50 ... 510 Hz
	1 Hz 510 Hz ... 1 kHz

Autres spécifications

Éclairage du point de mesure	LED blanche
Ouverture de la pince	18 mm
Écran	LCD avec rétroéclairage de 3 2/3 chiffres
Indication de surcharge	« OL »
Alimentation	2 x piles de 1,5 V, type AAA
Arrêt automatique	Après 7 minutes d'inactivité
Altitude opérationnelle	Max. 3000 m
Conditions opérationnelles	0 ... 30 °C / <90 % H.r. 30 ... 430 °C / <75 % H.r. 40 ... 50 °C / <45 % H.r.
Conditions de stockage	-30 ... +60 °C / <90 % H.r.
Dimensions	155 x 66 x 31 mm
Poids	140 g
Réglementation	EN 61010-1 CAT II / 600 V

Contenu de livraison

1 x Pince de courant PCE-DC1
1 x Étui
2 x Piles de 1,5 V type AAA
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

CAL-PCE-DC	Certificat d'étalonnage ISO
PCE-PA-ADP-SCHUKO	Adaptateur pour mesures de puissance

Sous réserve de modifications