



Pince de courant PCE-DC2



Plage jusqu'à 200 A AC/DC et 600 V AC/DC, avec mesure de la résistance

Cette pince de courant a été développée pour la détection du courant AC/DC jusqu'à 200 A, la tension AC/DC jusqu'à 600 V et la résistance jusqu'à 999,9 Ω . La pince de courant intègre aussi la fonction NCV (de l'anglais : Non Contact Voltage). La vérification sans contact de la tension vous aide non seulement à détecter les dangers potentiels, mais elle permet également de détecter de manière approximative une coupure de 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
- ✓ Courant jusqu'à 200 A AC/DC
- ✓ Tension jusqu'à 600 V AC/DC
- ✓ Résistance jusqu'à 999,9 Ω
- ✓ Détection sans contact de la tension (NCV)
- ✓ Éclairage du point de mesure
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Ouverture de la pince : 18 mm
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Courant AC (50/60 Hz) TRMS

Plage	200 A
Résolution	100 mA
Précision	±2,5 % + 8 chiffres

Courant DC

Plage	200 A
Résolution	100 mA
Précision	±2,0 % + 5 chiffres

Tension AC (50/60 Hz) TRMS

Plage	0 ... 600 V
Résolution	100 mV
Précision	1,5 % + 8 chiffres

Tension DC

Plage	0 ... 600 V
Résolution	100 mV
Précision	1,5 % + 2 chiffres

Détection de la tension AC sans contact (NCV)

Plage	100 ... 600 V AC
-------	------------------

Résistance

Plage	0 ... 999,9 Ω
Résolution	0,1 Ω
Précision	1,5 % + 8 chiffres

Autres spécifications

Éclairage du point de mesure	LED blanche
Ouverture de la pince	18 mm
Fréquence d'échantillonnage	10 Hz valeur de mesure 40 Hz bargraphe pour le courant continu, la tension continue, et la résistance
Impédance d'entrée	1,0 MΩ pour la mesure de tension
Temps de réponse	<10 ms pour la valeur de crête <50 ms pour la valeur MIN et MAX
Écran	LCD avec rétroéclairage
Fonctions	MAX / MIN / PEAK / HOLD
Indication de surcharge	« OL »
Alimentation	2 x piles de 1,5 V, type AAA
Indication de pile déchargé	« BAT »
Arrêt automatique	Après 10 minutes d'inactivité
Altitude opérationnelle	Max. 3000 m
Altitude de stockage	Max. 10 000 m
Température opérationnelle	-10 ... +50 °C
Température de stockage	-30 ... +60 °C
Humidité relative	0 ... 30 °C / <90 % H.r. 30 ... 40 °C / <75 % H.r. 40 ... 50 °C / <45 % H.r.
Dimensions	164 x 65 x 32 mm
Poids	155 g
Sécurité	IEC 1010-1 (1995) / EN 61010-1 (1995)
Catégorie de surtension	CAT III 600 V / CAT IV 300 V
Degré de contamination	2

Contenu de livraison

1 x Pince de courant PCE-DC2
2 x Câbles de test
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