



Pince de courant PCE-OCM 10



Pince de courant TRMS jusqu'à 600 A AC/DC

La pince de courant se caractérise par son écran OLED. L'écran OLED permet de lire les valeurs même lorsqu'elle se trouve dans des zones sombres, puisque l'écran est rétroéclairé. La pince de courant mesure les courants alternatifs et continus jusqu'à 600 A. En plus de la mesure normale du courant, elle mesure le courant de démarrage. D'autre part, elle peut mesurer la tension alternative jusqu'à 750 V AC et la tension continue jusqu'à 1000 V. Cette pince de courant possède en outre les fonctions classiques d'un multimètre, comme la mesure de la résistance, le test de diodes, la mesure de la capacité, le test de continuité, et d'autres fonctions. Elle permet de mesurer aussi la température, en utilisant un thermocouple de type K.

La pince de courant est idéale pour des applications industrielles, comme par exemple, pour un électricien dans son travail quotidien. La vaste plage de mesure et les nombreuses fonctions permettent d'utiliser cette pince dans de nombreux domaines. Une LED sur la partie avant complète cette pince de courant.

- ▶ Mesure Inrush
- ▶ Valeurs MAX/MIN
- ▶ Écran OLED
- ▶ NCV (vérification de la tension sans contact)
- ▶ TRMS AC A
- ▶ Avec fonctions de multimètre
- ▶ Éclairage du point de mesure
- ▶ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

| Plage | Résolution | Précision |
|---|------------|----------------------------|
| Courant AC (max 600 A AC RMS, @50/60 Hz) | | |
| 60 A | 0,01 A | ± (2,5 % + 5 chiffres) |
| 600 A | 0,1 A | ± (2,5 % + 5 chiffres) |
| Courant alternatif / Inrush (Courant de démarrage) | | |
| 600 A | 0,1 A | ± (7,5 % + 5 chiffres) |
| Courant DC (max. 600 A DC) | | |
| 60 A | 0,01 A | ± (2,5 % + 5 chiffres) |
| 600 A | 0,1 A | ± (2,5 % + 5 chiffres) |
| Tension AC (@45 ... 400 Hz) | | |
| 6 V | 0,001 V | ± (1,2 % + 5 chiffres) |
| 60 V | 0,01 V | ± (1,2 % + 3 chiffres) |
| 600 V | 0,1 V | ± (1,2 % + 3 chiffres) |
| 750 V | 1 V | ± (1,5 % + 5 chiffres) |
| Tension AC (VFC) | | |
| 600 V | 0,1 V | ± (6,5 % + 5 chiffres) |
| Tension DC (max. 1000 V DC) | | |
| 600 mV | 0,1 mV | ± (1 % + 5 chiffres) |
| 6 mV | 0,001 V | ± (0,8 % + 3 chiffres) |
| 60 mV | 0,01 V | ± (0,8 % + 3 chiffres) |
| 600 V | 0,1 V | ± (0,8 % + 3 chiffres) |
| 1000 V | 1 V | ± (1 % + 5 chiffres) |
| Résistance | | |
| 600 Ω | 0,1 Ω | ± (1,2 % + 2 chiffres) |
| 6 kΩ | 0,001 kΩ | ± (1 % + 2 chiffres) |
| 60 kΩ | 0,01 kΩ | ± (1 % + 2 chiffres) |
| 600 kΩ | 0,1 kΩ | ± (1 % + 2 chiffres) |
| 6 MΩ | 0,001 MΩ | ± (1,2 % + 2 chiffres) |
| 60 MΩ | 0,01 MΩ | ± (1,5 % + 5 chiffres) |
| Capacité | | |
| 60 nF | 0,01 nF | ± (4 % + 20 chiffres) |
| 600 nF | 0,1 nF | ± (4 % + 20 chiffres) |
| 6 μF | 0,001 μF | ± (4 % + 20 chiffres) |
| 60 μF | 0,01 μF | ± (4 % + 20 chiffres) |
| 600 μF | 0,1 μF | ± (4 % + 20 chiffres) |
| 6 mF | 0,001 mF | ± 10 % |
| 60 mF | 0,01 mF | Uniquement mesures de réf. |

| Plage | Résolution | Précision |
|------------------------------|--|--|
| Test de continuité | | |
| 600 Ω | 0,1 Ω | Signal sonore : <30 Ω Sans signal sonore : >100 Ω |
| Test de continuité | | |
| 6 V | 0,001 V | 0,5 ... 0,8 V |
| Température | | |
| -40 ... +40 °C | 1 °C | ± (3 % + 5 chiffres) |
| +40 ... +400 °C | 1 °C | ± (2,5 % + 3 chiffres) |
| +400 ... +1000 °C | 1 °C | ± (3 % + 5 chiffres) |
| Autres spécifications | | |
| Ouverture de la pince | 30 mm | |
| Écran | OLED, 6000 chiffres | |
| Fréquence de mesure | 3 Hz | |
| Arrêt automatique | 1 ... 30 minutes (réglable) | |
| Alimentation | 3 x piles de 1,5 V, type AAA | |
| Conditions opérationnelles | 0 ... 30 °C / max. 80 % H.r. 30 ... 40 °C / max. 75 % H.r. 40 ... 50 °C / max. 45 % H.r. | |
| Conditions de stockage | -20 ... 60 °C / max. 80 % H.r. | |
| Dimensions | 230 x 76 x 40 mm | |
| Poids | 260 g | |

Contenu de livraison

- 1 x Pince de courant PCE-OCM 10
- 1 x Jeu de câbles de test
- 1 x Thermocouple type K
- 3 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