

PCE-MCM 10

Pince de courant



Pour boucle analogique avec câble de 1 m

La pince de courant pour boucle analogique mesure dans une plage de $\pm 99,9$ mA DC. La précision de 0,3 % de la valeur de mesure + 8 chiffres fait de cette pince de courant pour boucle analogique un outil particulièrement précis. La pince est amovible et est connectée par un câble de 1 m, ce qui facilite la mesure. Vous pouvez enserrer le câble avec la pince et poser l'appareil portable sur une table, ce qui vous laisse les deux mains libres pour, par exemple, régler ou configurer l'ajustement d'une sortie analogique. Grâce à sa grande précision et à sa pince amovible, cet appareil est parfait pour effectuer des mesures de courant fiables de sortie analogique en courant continu.

Pour mesurer le courant, il faut enserrer le câble à mesurer avec la pince. Ensuite, la pince de courant pour boucle analogique mesurera le courant de manière inductive. L'avantage de cette méthode est de pouvoir mesurer le courant continu d'une sortie analogique pendant un processus de manière non invasive.

La pince de courant pour boucle analogique est équipée d'une lampe LED qui permet d'éclairer la zone de mesure. En option, vous pouvez commander un certificat d'étalonnage ISO pour cette pince de courant pour boucle analogique.

- ▶ **Plage de mesure : $\pm 99,9$ mA DC**
- ▶ **Pince amovible avec 1 m de câble**
- ▶ **Diamètre du conduit : 5 m**
- ▶ **Écran LCD avec rétroéclairage**
- ▶ **Autonomie piles : 40 heures environ**
- ▶ **Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO**

Spécifications techniques	
Plage	± 20,99 mA DC
Résolution	0,01 mA DC
Précision	± (0,3 % de la valeur + 8 chiffres)
Plage	± 21,0 ... ± 99,9 mA DC
Résolution	0,1 mA DC
Précision	± (1 % de la valeur + 8 chiffres)
Influence du champ magnétique terrestre sur la mesure	Max. 0,25 mA DC
Diamètre du conduit	5 mm
Arrêt automatique	OFF / 10 min
Alimentation	2 x piles de 1,5 V type AA
Autonomie	40 heures environ
Protection	IP40
Catégorie surtension	CAT II 300 V
Température opérationnelle	-10 ... +50 °C
Température de stockage	-15 ... +60 °C
Humidité relative	< 90 % H.r. à < 90 °C < 75 % H.r. à 30 ... 50 °C
Altitude opérationnelle	2000 m
Dimensions	
- Appareil	180 x 55 x 39 mm
- Pince	90 x 40 x 1,5 mm
- Longueur câble	1 m
Poids	268, piles incluses

Contenu de livraison

- 1 x Pince de courant pour processus PCE-MCM 10
- 2 x Piles de 1,5 V type AA
- 1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

- CAL-NORM-SIG
- Certificat d'étalonnage ISO

