

# Ampèremètre PCE-OCM 10



## Ampèremètre PCE-OCM 10

**Amperemètre jusqu'à 600 A / Mesure TRMS / Mémoire MAX-MIN / Écran OLED / Mesure Inrush / Écran de 6000 chiffres / Éclairage du point de mesure**

L'ampèremètre PCE-OCM 10 se caractérise par son écran OLED. L'écran OLED de cet ampèremètre permet de lire les valeurs même lorsqu'elle se trouve dans des zones sombres, puisque l'écran est rétroéclairé. L'ampèremètre mesure les courants alternatifs et continus jusqu'à 600 A. En plus de la mesure normale du courant, le PCE-OCM 10 mesure le courant de démarrage. D'autre part, il peut mesurer la tension alternative jusqu'à 750 V AC et la tension continue jusqu'à 1000 V. Cet ampèremètre possède en outre les fonctions classiques d'un ampèremètre, comme la mesure de la résistance, le test de diodes, la mesure de la capacité, le test de continuité, et d'autres fonctions. L'ampèremètre permet de mesurer aussi la température, en utilisant un thermoélément.

L'ampèremètre est idéal 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 cet ampèremètre dans de nombreux domaines. Une LED sur la partie avant complète cet ampèremètre.

- ▶ Mesure Inrush
- ▶ Mémoire pour valeurs MAX-MIN
- ▶ Écran OLED
- ▶ NCV (vérification de la tension sans contact)
- ▶ TRMS AC A
- ▶ Ampèremètre avec fonctions de multimètre
- ▶ Mesure jusqu'à 600 A
- ▶ Écran de 6000 chiffres

# Fiche technique

Paramètres	Plage de mesure	Résolution	Précision
<b>Courant alternatif</b> (max. 600 A AC RMS / @50 / 60 Hz)	60 A	0,01 A	± (2,5 % de la valeur + 5 ch.)
	600 A	0,1 A	± (2,5 % de la valeur + 5 ch.)
<b>Courant alternatif / Inrush</b> (Courant de démarrage)	600 A	0,1 A	± (7,5 % de la valeur + 5 ch.)
<b>Courant continu</b> (max. 600 A DC)	60 A	0,01 A	± (2,5 % de la valeur + 5 ch.)
	600 A	0,1 A	± (2,5 % de la valeur + 5 ch.)
<b>Tension alternative</b> (@45 ... 400 Hz)	6 V	0,001 V	± (1,2 % de la valeur + 5 ch.)
	60 V	0,01 V	± (1,2 % de la valeur + 3 ch.)
	600 V	0,1 V	± (1,2 % de la valeur + 3 ch.)
	750 V	1 V	± (1,5 % de la valeur + 5 ch.)
<b>Tension alternative</b> (VFC)	600 V	0,1 V	± (6,5 % de la valeur + 5 ch.)
<b>Tension continue</b> (max. 1000 V DC)	600 mV	0,1 mV	± (1 % de la valeur + 5 ch.)
	6 mV	0,001 V	± (0,8 % de la valeur + 3 ch.)
	60 mV	0,01 V	± (0,8 % de la valeur + 3 ch.)
	600 V	0,1 V	± (0,8 % de la valeur + 3 ch.)
	1000 V	1 V	± (1 % de la valeur + 5 ch.)
<b>Résistance</b>	600 Ω	0,1 Ω	± (1,2 % de la valeur + 2 ch.)
	6 kΩ	0,001 kΩ	± (1 % de la valeur + 2 ch.)
	60 kΩ	0,01 kΩ	± (1 % de la valeur + 2 ch.)
	600 kΩ	0,1 kΩ	± (1 % de la valeur + 2 ch.)
	6 MΩ	0,001 MΩ	± (1,2 % de la valeur + 2 ch.)
	60 MΩ	0,01 MΩ	± (1,5 % de la valeur + 5 ch.)
	600 Ω	0,1 Ω	Signal sonore : <30Ω Sans signal sonore: >100 Ω
<b>Test de continuité</b>			
<b>Test de diodes</b>	6 V	0,001 V	0,5 ... 0,8 V
<b>Capacité</b>	60 nF	0,01 nF	± (4 % de la valeur + 20 ch.)
	600 nF	0,1 nF	± (4 % de la valeur + 20 ch.)
	6 μF	0,001 μF	± (4 % de la valeur + 20 ch.)
	60 μF	0,01 μF	± (4 % de la valeur + 20 ch.)
	600 μF	0,1 μF	± (4 % de la valeur + 20 ch.)
	6 mF	0,001 mF	± (10 % de la valeur)
	60 mF	0,01 mF	Uniquement mesures de réf.
<b>Température</b>	-40 ...	1 °C	± (3 % de la valeur + 5 ch.)
	+40 °C	1 °C	± (2,5 % de la valeur + 3 ch.)
	40 ... 400 °C	1 °C	± (3 % de la valeur + 5 ch.)
	400 ...		
	1000 °C		
Écran	OLED, 6000 chiffres		
Part de mesure	3 Hz		
Ouverture de la pince	30 mm		

# Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change

Alimentation	3 x piles de 1,5 V, type AAA
Arrêt automatique	1 ... 30 minutes (réglable)
Conditions de fonctionnement	0 ... 30 °C / max. 80 % H.r. 30 ... 40 °C / max. 75 % H.r. 40 ... 50 °C / max. 45 H.r.
Conditions de conservation	-20 ... 60 °C / max. 80 % H.r.
Dimensions	228 x 72 x 29 mm
Poids	Environ 260 g

Subject to change