AMPÈREMÈTRE

PCE-DC 41-ICA



- **Tension: 600 V CA/CC**
- **Courant 600 A CA/CC**
- **Résistance 1000 Ω**
- **Mécanisme de pinces**
- **Vérification de la continuité**
- **Fonction Peak et Data-Hold**

L'ampèremètre PCE-DC 41 mesure des tensions allant jusqu'à 600 V, des courants jusqu'à 600 A et des résistances jusqu'à 1000 Ω. La mesure peut s'effectuer avec les câbles d'essai ou sans contact à travers du mécanisme à pinces. Les résultats peuvent être lus sur l'écran à 4 chiffres. La fonction Peak ou Data-Hod permet de figer le résultat de la mesure sur l'écran. L'amperemetre se distinguent principalement par un usage mobile. Sa construction compacte et le mécanismoe de pinces intégrée permetttent une manipulation avec une seule main. La fonction d'arrêt automatique prolongue la durée de vie de la batterie.

Spécifications

Tension continue DC	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 600 V
Résolution	0,1 V
Précision	±1 % + 2 chiffres
Courant continu DC	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 60 A
Résolution	0,01 A
Précision	±2 % + 5 chiffres
Courant continu DC	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 600 A
Résolution	0,1 A
Précision	±2 % + 5 chiffres
Tension AC	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 600 V
Résolution	0,1 V
Précision	±1,2 % ±5 chiffres
Plage de fréquence	50 ... 500 Hz
Courant AC	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 60 A
Résolution	0,01 A
Précision	±2,0 % + 5 chiffres
Plage de fréquence	50 ... 60 Hz
Courant AC	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 600 A
Résolution	0,1 A
Précision	±3,0 % + 5 chiffres
Plage de fréquence	60 ... 500 Hz
Résistance	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 1000 Ω
Résolution	0,1 Ω
Précision	±1 % + 2 chiffres

Caractéristiques techniques générales	
Fonctions de mesure	HOLD
Type d'écran	LCD
Taille de l'écran	1,6 pouces
Taux d'échantillonnage	3 x par seconde
Diamètre maximal de la conduite	25 mm
Durée de fonctionnement	50 h
Arrêt automatique	30 min
Dimensions	Ouverture maximale de la pince Ø 25 mm
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP20
Batterie	2 x 1,5 V Batterie AAA (1.5V) , Alcaline-Manganèse
Capacité de la batterie	1200 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 40 °C , 0 ... 70 % H.r.
Conditions de stockage	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	210 x 62 x 36 mm
Poids	273 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr