

Ampèremètre pour mesurer la tension jusqu'à 600 V / mesure du courant jusqu'à 600 A / CAT III 600 V / mesure de la résistance jusqu'à 1000 Ω / mesure sans contact par un mécanisme à pinces

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'ampèremètre se distingue principalement par un usage mobile. Sa construction compacte et le mécanisme de pinces intégrées permettent une manipulation avec une seule main. La fonction d'arrêt automatique prolonge la durée de vie de la batterie.



- 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
- Câbles d'essai inclus
- Ecran à 4 chiffres
- Rétroéclairage
- Fonction d'arrêt automatique

Spécifications techniques

Tension continue

	Plage	Résolution	Précision
Impédance d'entrée 1 M Ω	600 V	0,1 V	$\pm 1\%$ + 2 digits

Tension continue (Peak)

	Plage	Résolution	Précision
Impédance d'entrée: 1 M Ω	600 V	0,1 V	$\pm 1,5\%$ +8 digits

Tension alternative

	Plage	Résolution	Précision
Impédance d'entrée: 1 M Ω	600 V	0,1 V	$\pm 1,2\%$ ± 5 digits (50 ... 500 Hz)

Tension alternative (Variante en pointe)

	Plage	Résolution	Précision
Impédance d'entrée: 1 M Ω	600 V	0,1 V	$\pm 1,7\%$ +10 digits

Courant continu

	Plage	Résolution	Précision
	60 A	0,01 A	$\pm 2\%$ + 5 digits
	600 A	0,1 A	$\pm 2\%$ + 5 digits

Courant continu (Peak)

	Plage	Résolution	Précision
	600 A	0,1 A	$\pm 2,5\%$ + 8 digits

Courant alternatif

	Plage	Résolution	Précision
	60 A	0,01 A	$\pm 2\%$ + 5 digits (50...60 Hz)
	600 A	0,1 A	$\pm 3\%$ + 5 digits (60...500 Hz)

Courant alternatif (Peak)

	Plage	Résolution	Précision
	600 A	0,01 A	$\pm 2,5\%$ + 10 digits

Résistance

	Plage	Résolution	Précision
	1000 Ω	0,1 Ω	$\pm 1\%$ + 2 digits

Continuité

Secteur	Fonction buzzer
	<40 Ω

Données générales

Ecran	LCD à 4 chiffres / Valeur maximum indiquée 6200
Vitesse d'échantillonnage	3 fois/s
Alimentation	2 x batteries 1,5 V AAA
Durée de vie de la batterie	Environ 50 heures (sans buzzer ni rétroéclairage)
Arrêt automatique	Après 30 min. sans activité
Conditions d'utilisation	0 ... +40 °C; < 70 % h.r..
Conditions de stockage	-10 ... +60 °C; < 80 % h.r.
Ouverture maximum des pinces	Ø 25 mm
Dimensions	210 x 62 x 36 mm
Poids	273 g avec les batteries

Contenu de la livraison

- 1 x Ampèremètre PCE-DC 41
- 1 x Kit de câbles d'essai
- 1 x Batteries
- 1 x Mallette de transport
- 1 x Notice d'emploi