

## Multimètre avec une mémoire interne, port USB et logiciel / mesure de la puissance pour 3 phases / mesureur d'énergie / TRMS

Le multimètre PCE-PCM1 est un mesureur à usage multiple pour déterminer la puissance absorbée ainsi que la consommation d'énergie. En plus de la mesure du courant alternatif et de la tension, ce multimètre de mesure de puissance peut déterminer la puissance absorbée actuelle sur des réseaux monophasés ou triphasés, ainsi que la consommation d'énergie (kWh) sur des réseaux monophasés. L'angle de déphasage et le facteur de puissance sont indiqués sur le grand écran à illumination de fond. Ce multimètre vous permet ainsi une évaluation rapide et simple de la puissance absorbée et de la consommation d'énergie des machines et installations. Les dimensions compactes et la carcasse robuste permettent un usage portable au technicien ou à l'ingénieur in situ. Dans la mémoire interne du multimètre vous pouvez stocker les valeurs individuelles qui plus tard peuvent se récupérer pour leur analyse. Elle intègre aussi un port USB pour le transfert en temps réel des valeurs actuelles au PC, présentées sous forme de tableau ou graphique.



- Mesure de puissance:
  - Puissance active (kW)
  - Puissance apparente (kVA)
  - Puissance réactive (kVAR)
  - Facteur de puissance (cos  $\phi$ )
  - Angle de phase
  - Compteur d'énergie active (kWh)
- Mémoire de valeurs
- Tension (TRMS)
- Courant (TRMS)
- Fréquence
- Valeurs minimum, maximum et Data Hold
- Enregistreur de données
- Sélection de gamme automatique

### Caractéristiques techniques

Tension (AC/TRMS, 50... 200 Hz)	100 / 400 / 750 V; $\pm 1,2\%$ + 5 digits
Courant (AC/TRMS, 50... 200 Hz)	40 / 100 / 400 / 1000 A; $\pm 2,0\%$ + 5 digits
Mesure de puissance active	4... 750 kW; $\pm 3,0\%$ + 5 digits
Mesure de puissance apparente	4... 750 kVA; $\pm 3,0\%$ + 5 digits
Mesure de puissance réactive	4... 750 kVAR; $\pm 3,0\%$ + 5 digits
Energie active (compteur kWh)	1... 9999 kWh; $\pm 3,0\%$ + 2 digits
Facteur de puissance (cos $\phi$ ) a > 10 A et > 45 V	0,3... 1 inductif et capacitif; $\pm 0,02\%$ + 2 digits
Angle de phase	0... 90°, $\pm 2,0^\circ$
Fréquence	50... 200 Hz; $\pm 0,5\%$ + 5 digits
Mémoire interne	99 valeurs de mesure
Ecran	9999 valeurs avec un graphique en barres et une illumination de fond
Alimentation	Pile de 9 V
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)	105 x 47 x 294 mm
Poids	495 g
Catégorie de surtension	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

### Contenu de la livraison

- 1 x Multimètre PCE-PCM1
- 4 x Connecteurs de test
- 4 x Pincettes crocodile
- 2 x Pincettes de mesure
- 1 x Câble interface USB
- 1 x Logiciel pour PC
- 1 x Pile de 9 V
- 1 x Pochette de transport
- 1 x Notice d'emploi