

## Wattmètre PCE-360

wattmètre triphase numérique et mesureur d'énergie (en temps réel)  
à mémoire de données, interface pour le PC et logiciel

Le wattmètre triphasé numérique à trois phases PCE-360 sert à mesurer la puissance à une ou trois phases. Pour ce faire, son grand écran présente jusqu'à 10 valeurs. Il est possible d'adapter au wattmètre triphase numérique à 3 phases jusqu'à 4 pinces de courant à la fois. Dans le mode manuel, le wattmètre triphasé numérique peut garder 99 valeurs d'une façon directe. Dans le mode de registre de données il est possible de garder jusqu'à 20000 valeurs; ce wattmètre triphasé numérique est donc parfait pour réaliser des analyses de longue durée. Les valeurs gardées dans l'appareil peuvent être transmises au PC pour son évaluation postérieure. Dans la livraison vous trouverez tout le nécessaire pour réaliser la mesure et l'évaluation (ainsi que le logiciel et le câble de données). Le wattmètre triphasé numérique est livré calibré d'usine et peut compter sur un calibrage de laboratoire et un certificat ISO optionnels (en passant commande ou en effectuant le recalibrage annuel). Pour de plus amples informations sur le wattmètre triphasé, veuillez consulter les données techniques suivantes ou nous contacter au: [+33 \(0\) 972 3537 17](tel:+330972353717). Nos techniciens et ingénieurs vous conseilleront avec grand plaisir sur le [wattmètre triphase](#) ou sur tous les autres produits du domaine de la [technologie de laboratoires](#), des [systèmes de régulation et contrôle](#), des [mesureurs](#) ou des [balances](#) de PCE Instruments.



- Contrôle en temps réel, enregistrement et analyse de la tension et du courant (effectif réel)
- Il mesure le facteur de puissance, l'angle de phase, la puissance effective, apparente et réactive
- Pince pour mesurer le conducteur neutre inclus
- Diamètre du conducteur électrique: max. 40 mm
- Analyse d'harmoniques par le logiciel (tension et courant)
- Enregistreur de 512 K (20000 groupes de valeurs)
- Mémoire pour 99 mesures simples additionnelle-ment
- Port USB, câble de connexion au PC et logiciel d'analyse inclus
- Grand écran à 10 indications
- Certificat ISO additionnelle-ment

Voir / imprimer la notice d'emploi du wattmètre triphase numérique



Le wattmètre à trois phases et mesureur d'énergie mesurant dans une armoire électrique.

Comme on peut le voir sur la photo, les pinces du wattmètre triphase sont très compactes malgré de leur grand diamètre d'ouverture.

Cela permet d'effectuer des mesures dans des câbles avec un grand diamètre ou dans des endroits relativement étroits.



## Caractéristiques techniques du wattmètre numérique

### Plages de mesure / Précision / Résolution

Mesure de la tension	0 ... 999,9 V valeur effective réelle ±0,3% de valeur de mesure + 10 dgts / 0,1 V
Mesure du courant	0 ... 999,9 A valeur effective réelle ±0,5% de valeur de mesure + 15 dgts / 0,1 A
Puissance effective P	0 ... 999,9 kW ±1% de valeur de mesure + 20 dgts / 0,1 KW
Puissance apparente S	0 ... 999,9 kVA ±1% de valeur de mesure + 20 dgts / 0,1 KVA
Puissance réactivée Q	0 ... 999,9 kVar ±1% de valeur de mesure + 20 dgts / 0,1 KVar
Facteur de Puissance PF	0 ... + 1 ± 3 dgts / 0,001
Angle de phase	- 90° .... + 90° ± 3 dgts / 0,1
Mesure de fréquence (U > 50V)	40 ... 100 Hz ±0,1% de valeur de mesure + 2 dgts / 0,1 Hz
Reconnaissance du champ giratoire (UL > 50V)	
Travail effective	0 ... 9999 MWh ±1% de la valeur de mesure + 20 dgts
Travail apparent	0 ... 9999 MVAh ±1% de la valeur de mesure+ 20 dgts
Travail réactivé	0 ... 9999 MVarh ±1% de la valeur de mesure + 20 dgts
Mémoire	512 kB
Interface	USB
Logiciel et câble de données	Les deux dans la livraison Ils peuvent s'utiliser avec Win 2000, XP, y ME
Ecran	Écran LCD à illumination de fond
Alimentation	8 piles de 1,5 V type AA
Dimensions	235 x 117 x 54 mm
Poids	730 g
Conditions environnementales	85 % max. d'humidité relative / 0 ... + 35 °C
Type de protection / Règlementation	IP 65 / IEC 1010 - 1, 600 V CAT III



### Contenu de la livraison

- 1 x Wattmètre triphase numérique à trois phases PCE-360
- 4 x Pincés de courant
- 4 x Pincés de pression isolées avec un câble de 3 m chaque une
- 4 x Câbles de mesure de sécurité
- 8 x Piles
- 1 x Adaptateur
- 1 x Pochette de transport
- 1 x Câble USB pour le PC
- 1 x Logiciel (anglais, allemand)
- 1 x Notice d'emploi



### Accessoires optionnels

#### - Certificat de calibrage ISO

Pou les entreprises désirant incorporer le wattmètre triphasé aux outils de contrôle interne de la société ou pour un recalibrage annuel. Le certificat ISO contient un calibrage de laboratoire avec un certificat de contrôle inclus avec toutes les valeurs de mesure.



Vous aurez ici une vision générale de tous les [mesureurs](#) proposés par PCE France