



## Analyseur de puissance PCE-360

### Mesure de puissance sur 3 phases et retour sur le neutre

Le mesureur de puissance tétrapolaire digital à quatre pôle PCE-360 sert à mesurer la puissance d'une ou trois phases avec retour sur le neutre. Pour ce faire, son grand écran présente jusqu'à 10 valeurs distincte de mesure. Dans le mode manuel, le mesureur de puissance peut garder 99 valeurs d'une façon directe. D'autre part, dans le mode d'enregistrement de données il est possible de mémoriser jusqu'à 20 000 valeurs. Il est donc parfait pour réaliser des analyses sur une 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 mesureur de puissance est livré calibré d'usine et peut avoir un certificat d'étalonnage ISO optionnel (en passant commande ou en effectuant le recalibrage annuel).

De plus, il permet grâce à son logiciel de faire l'étude des harmoniques permettant ainsi de déterminer d'éventuel retour sur le réseau ou des parasites générés par des moteurs, etc.

- ✓ Mesure de puissance tétrapolaire (3P +N)
- ✓ Temps réel avec mémoire
- ✓ Enregistrement long période
- ✓ Etude des harmoniques avec le logiciel
- ✓ Pince grande ouverture : 40 mm
- ✓ Grand écran multi paramètre
- ✓ Liaison RS-232 pour PC
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

## Spécifications techniques

### Tension

Plage de mesure	0 ... 999,9 V RMS
Résolution	0,1 V
Précision	± 0,3 % de la valeur + 10 digits

### Courant

Plage de mesure	3 ... 999,9 A
Résolution	0,1 A
Précision	± 0,5 % de la valeur + 15 digits

### Puissance effective P

Plage de mesure	0 ... 999,9 kW
Résolution	0,1 kW
Précision	± 1 % de la mesure + 20 digits

### Puissance effective S

Plage de mesure	0 ... 999,9 kVA
Résolution	0,1 kVA
Précision	± 1 % de la mesure + 20 digits

### Puissance effective Q

Plage de mesure	0 ... 999,9 kVar
Résolution	0,1 kVar
Précision	± 1 % de la mesure + 20 digits

### Facteur de puissance

Plage de mesure	0 ... +1
Résolution	0,001
Précision	± 3 digits

### PF angle de phase

Plage de mesure	- 90° ... +90°
Résolution	0,1
Précision	± 3 digits

## Contenu de livraison

1 x Analyseur de puissance PCE-360
4 x Câbles
4 x Pincés de courant
4 x Pincés crocodiles
4 x Pointes de touche
1 x Logiciel
1 x Câble RS-232
8 x Piles de 1,5 V type AA
1 x Adaptateur secteur
1 x Manuel d'utilisation

## Accessoires

CAL-PCE-360	Certificat d'étalonnage ISO
CABLE-PCE-360	Câble USB
RS232-USB	Adaptateur de RS-232 à USB

## Mesure de la fréquence (Tension>50V)

Plage de mesure	40 ... 100 Hz
Résolution	0,1 Hz
Précision	± 0,1 % de la valeur + 2 digits

## Reconnaissance du champ giratoire (UL>50V)

### Travail effectif

Plage de mesure	0 ... 9999 MWh
Précision	± 0,1 % de la valeur + 20 digits

### Travail apparent

Plage de mesure	0 ... 9999 MVah
Précision	± 0,1 % de la valeur + 20 digits

### Travail réactif

Plage de mesure	0 ... 9999 MVarh
Précision	± 0,1 % de la valeur + 20 digits

## Autres spécifications

Mémoire	Interne, 2 GB
Logiciel	Windows XP et supérieur
Interface	RS-232
Alimentation	8 x piles de 1,5 V, type AA
Catégorie	CAT III 600 V
Écran	LCD avec rétroéclairage
Température opérationnelle	0 ... 50 °C
Humidité relative	0 ... 95 % H.r. sans condensation
Dimensions	24,2 x 10,5 x 14,5 cm
Poids	1,56 kg



Sous réserve de modifications