

Analyseur de puissance

PCE-PA 7500



- » Plage de puissance : 0,1 ... 5000 W
- » Plage de courant : 0,001 ... 20 A AC
- » Mesure de la fréquence
- » Mesure du facteur de puissance
- » Précision : \pm (0,4 % de la valeur + 0,1)
- » Entrées : 1 canal à l'avant et 2 canaux à l'arrière
- » Affichage simultané de 2 canaux sur l'écran
- » Grand écran TFT à couleur

Analyseur de puissance à 2 canaux / Affichage simultané de 2 canaux / Écran couleur avec affichage réglable / Mesure du courant, tension, puissance et consommation / Plage de puissance : 0,1 ... 5000 W / Plage de courant : 0,001 ... 20 A AC / Câbles de test de sécurité inclus

L'analyseur de puissance est conçu pour mesurer et analyser, avec précision, des paramètres comme la consommation et la qualité de l'énergie. L'analyseur de puissance possède 2 canaux d'entrée pour mesurer la tension, le courant, la puissance active, le facteur de puissance, la fréquence et la consommation d'énergie en kWh. En plus de l'écran couleur, l'analyseur de puissance dispose de prises d'entrée supplémentaires pour des mesures allant jusqu'à 2 A. La plage de mesure de 0,1 à 5000 W permet de mesurer la puissance de nombreux appareils dans l'industrie et le commerce. L'analyseur de puissance a une plage de mesure de courant comprise entre 0,001 et 20 A AC, avec une résolution de 1 mA.

L'analyseur de puissance permet de régler une valeur d'alarme pour la valeur de puissance et de courant. Lorsque ce seuil est dépassé, une alarme sonore s'active. L'analyseur de puissance est livré avec 4 câbles de test. Les prises de mesure sont aussi protégées contre les décharges électriques, pour que l'opérateur puisse mesurer en toute sécurité. Grâce au support intégré, vous pouvez poser l'analyseur de puissance sur une table dans un laboratoire, il est également possible de l'utiliser en milieu industriel.

Spécifications techniques

Tension AC	
Plage	2 ... 250 V
Résolution	0,01 V
Précision	±(0,4 % de la valeur + 0,1)
Courant AC	
Plage	0,001 ... 20 A
Résolution	0,001 V
Précision	±(0,4 % de la valeur + 0,1)
Puissance active	
Plage	0,1 ... 5000 W
Résolution	0,1 W
Précision	±(0,4 % de la valeur + 0,1)
Facteur de puissance	
Plage	0,001 ... 1
Résolution	0,0001
Autres spécifications	
Canaux	3
Fréquence	10 ... 100 Hz
Alarme	Sonore
- Courant	0 ... 20 A (réglable)
- Puissance	0 ... 9999,9 W (réglable)
Fréquence d'échantillonnage	0,1 s / 0,25 s / 0,5 s / 1 s / 2 s / 5 s
Écran	
- Type	TFT à couleur
- Taille	4,3"
Longueur du câble de test	2 m
Langue menu	Anglais / Chinois
Protection	IP20
Alimentation	100 ... 240 V AC
Conditions opérationnelles	0 ... +40 °C / 20 ... 80 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... +55 °C / < 93 % H.r.
Dimensions	355 x 265 x 110 mm
Poids	
- Net (appareil)	2870 g
- Avec accessoires	3352 g
- Avec emballage	5220 g

Contenu de livraison

1 x Analyseur de puissance PCE-PA 7500
2 x Câbles de test noir, 2 m
2 x Câbles de test rouge, 2 m
1 x Adaptateur secteur
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

CAL-PCE-PA	Certificat d'étalonnage ISO
------------	-----------------------------

Sous réserve de modifications