

6305 ANALYSEUR DE PUISSANCE COMPACT

Tout pour l'analyse de la consommation et pour économiser de l'énergie !!



- Contrôle élaboré en temps réel, enregistrement et analyse de systèmes monophasés et triphasés
- Mesures de tension, courant, facteur de puissance et fréquence
- Analyses de puissances (puissance active, apparente et réactive)
- Analyses d'énergies (énergie active, apparente et réactive)
- Précision de puissance active: $\pm 0.3\%$ aff. $\pm 0.2\%$ pleine échelle
- Contrôle automatique du câblage pour empêcher une mauvaise connexion
- Grande capacité de mémoire (2GB) par l'interface de carte SD incorporée
- Mesures en temps réel et à distance en utilisant une application Android Market pour tablettes ou Smartphones
- Logiciel Windows pour l'analyse des données et configuration via port USB ou Bluetooth
- Mesures synchrones entre deux appareils 6305
- Vaste sélection de pinces ampèremétriques pour des mesures de 0.1A à 3000A
- L'instrument reconnaît automatiquement le type de pince ampèremétrique connectée.

Diverses mesures en utilisant des applications pour PC et des instruments sous Android Market

Applications logiciel PC pour contrôler des mesures synchrones sur 2 lignes de puissance

Deux instruments 6305 peuvent être utilisés simultanément et effectuer des mesures synchrones sur 2 lignes de puissance.

Le logiciel PC peut synchroniser les intervalles d'enregistrement et les horloges internes des deux 6305 via communication Bluetooth ou port USB. Les mesures sont transmises au PC.

Les paramètres tels que puissance active, réactive et apparente ou énergie active, réactive et apparente, de même que demand, sont affichés sur graphique en temps réel.

* Pour une communication sans fil, un PC avec fonction Bluetooth est requis.

Mesures en temps réel et à distance via une application Android Market

Les mesures peuvent être affichées de manière graphique ou numérique sur des instruments Android Market en temps réel via une communication Bluetooth. Un contrôle à distance des mesures est possible sans accès au 6305.

Distance maximale de communication: 10m
Support Android ver.3.0-3.3
Bluetooth est une marque déposée de BlueTooth SIG, Inc.
Android et Android Market sont des marques déposées de Google SIG, Inc.



Des valeurs combinées sont affichées graphiquement en temps réel



Affichage en temps réel



Caractéristiques

Mesure de puissance et d'énergie

Tension (valeur efficace vraie), courant (valeur efficace vraie)
puissance active, puissance apparente, puissance réactive, énergie active, énergie apparente, énergie réactive, facteur de puissance ($\cos \phi$), fréquence, demand, courant sur la ligne neutre (uniquement pour mesure 3 phases/4 fils)

Intervalle d'enregistrement réglable de 1 seconde à 1 heure

1/2/5/10/15/20/30 secondes, 1/2/5/10/15/20/30 minutes, 1 heure

Affichage de la puissance et du facteur de puissance pour chaque phase

Non seulement la puissance totale et le facteur de puissance sont affichés, mais également les détails relatifs à chaque phase.

Double alimentation via ligne secteur et piles

En cas de panne de courant secteur, l'instrument est alimenté automatiquement par les piles alcalines (mesure continue max.: 15 heures)
Si les deux alimentations font défaut, les données enregistrées juste avant la panne seront sauvegardées.
Des piles rechargeables Ni-Mh ne peuvent pas être utilisées.