



ANALYSEUR DE RESEAU ELECTRIQ K6305SP

Référence : **H535212**

DESCRIPTION

L'analyseur de réseau électrique K6305SP est un outil professionnel haute performance pour le contrôle, l'enregistrement et l'analyse des installations monophasées et triphasées. Conçu pour les électriciens, techniciens CVC et experts en efficacité énergétique, il garantit une analyse complète et fiable, en temps réel ou à distance.

Grâce à sa précision de $\pm 0,3\%$ (affichage) $\pm 0,2\%$ (pleine échelle) en puissance active, il assure une grande fiabilité des mesures. Il permet de suivre la tension, le courant, la fréquence, le facteur de puissance ($\cos \phi$) ainsi que les puissances et énergies actives, réactives et apparentes, avec affichage des valeurs globales et par phase.

L'appareil intègre une carte SD de 2 Go, un port USB, une connexion Bluetooth, ainsi qu'un logiciel PC KEW WINDOWS pour la configuration et l'analyse des données. Une application Android dédiée permet un suivi en temps réel via smartphone ou tablette, avec affichage graphique ou numérique.

Le contrôle automatique du câblage prévient les erreurs de branchement, et la reconnaissance automatique de la pince ampèremétrique facilite l'installation. Compatible avec une vaste gamme de pinces pour des mesures de 0,1 A à 3000 A.

La fonction mesures synchrones entre deux appareils permet l'analyse simultanée sur deux lignes de puissance distinctes, avec synchronisation des horloges et intervalles via PC.

En cas de coupure secteur, l'alimentation passe automatiquement sur 6 piles LR6 (non rechargeables) pour assurer jusqu'à 15 h de mesure continue. Les données sont sauvegardées même en cas de panne totale.

Avantages clés :

- **Analyse complète** : tension, courant, puissances, énergies, fréquence, $\cos \phi$
- Fonction de mesures synchrones entre deux K6305
- Connexion Bluetooth et USB + logiciel PC et app Android

- Mémoire 2 Go via carte SD intégrée
- Contrôle automatique du câblage pour éviter les erreurs
- **Plage de mesure étendue** : 0,1 A à 3000 A
- Affichage phase par phase + enregistrement configurable (1s à 1h)
- **Double alimentation** : secteur + piles (15 h d'autonomie max)
- Données sécurisées même en cas de coupure totale

Données techniques :

- **Systèmes mesurés** : monophasé / triphasé 3 fils / triphasé 4 fils
- **Mesures** : tension (RMS), courant (RMS), puissances actives/réactives/apparentes, énergies, cos ϕ , fréquence, demand, courant neutre
- **Plage de mesure** : 0,1 A à 3000 A (selon pince)
- **Interfaces** : Bluetooth, USB, carte SD (2 Go)
- **Logiciels** : KEW Windows (inclus)
- **Alimentation** : secteur + piles LR6 (x6 – alcalines uniquement)
- **Autonomie sur piles** : jusqu'à 15 heures
- **Enregistrement** : intervalle réglable de 1 s à 1 h
- **Équipements inclus** : cordons de tension, câble USB, cordon d'alimentation, étui, logiciel PC, piles, certificat d'étalonnage, guide pratique