



## ANALYSEUR DE RESEAU ELECTRIQ K6315SP

Référence : **H535214**

### DESCRIPTION

L'analyseur de réseau K6315SP est un outil professionnel haut de gamme conçu pour mesurer simultanément les puissances électriques et la qualité du réseau. Conforme aux normes IEC61000-4-30 Classe S et EN50160, il est idéal pour les électriciens, les techniciens CVC et les auditeurs en performance énergétique souhaitant optimiser les consommations et surveiller la qualité d'alimentation.

#### Il permet d'enregistrer en simultané :

- Les puissances actives, réactives et apparentes
- Les harmoniques, formes d'ondes et indicateurs de qualité d'énergie
- **Sur tous les canaux** : 3 tensions + 4 courants, y compris le neutre

Sa précision exceptionnelle ( $\pm 0,3\%$  pour l'énergie /  $\pm 0,2\%$  pour la tension et le courant) garantit des mesures fiables, même dans des environnements sensibles.

Grâce à sa connexion Bluetooth, les mesures peuvent être vérifiées en temps réel à distance sur PC ou via appareil Android. Les données sont enregistrées sur carte SD 2 Go (fournie), avec possibilité de générer un rapport qualité d'énergie EN50160 via le logiciel PC fourni (KEW Windows).

L'écran TFT couleur haute résolution permet une lecture claire des valeurs instantanées, graphiques de tendance, courbes de demande ou visualisation des harmoniques.

L'appareil propose un contrôle intelligent du câblage, la détection automatique des pinces ampèremétriques connectées, et une compatibilité avec un large éventail de pinces pour des mesures de 1 mA à 3000 A, y compris pour la détection de courant de fuite à la terre.

Certifié CAT IV 300V / CAT III 600V / CAT II 1000V, le K6315SP est fourni prêt à l'emploi avec tous les accessoires nécessaires.

#### Avantages clés :

- Mesure simultanée des puissances et de la qualité d'énergie
- **Analyse complète** : tension, courant, puissances, harmoniques, formes d'ondes
- Conforme IEC61000-4-30 Classe S / EN50160
- Contrôle à distance via Bluetooth (PC & Android)
- Enregistrement SD 2 Go avec édition de rapports
- Afficheur TFT couleur haute résolution
- **Plage de mesure** : 1 mA à 3000 A, détection de fuite possible
- Reconnaissance automatique des pinces
- Logiciel PC KEW Windows inclus

## Données techniques :

- **Canaux** : 3 tensions + 4 courants
- **Plage de mesure** : 1000 mA à 3000 A selon pince
- **Précision** :  $\pm 0,3$  % (énergie),  $\pm 0,2$  % (tension/courant)
- **Stockage** : carte SD 2 Go (incluse)
- **Interfaces** : Bluetooth, USB
- **Alimentation** : secteur + 6 piles AA (LR6 – alcalines uniquement)
- **Logiciel** : KEW Windows pour génération de rapports EN50160
- **Certifications** : IEC61010-1 CAT IV 300V / CAT III 600V / CAT II 1000V
- **Affichage** : écran TFT couleur haute résolution
- **Accessoires inclus** :
  - Cordon de tension
  - Cordon d'alimentation
  - Câble USB
  - Carte SD 2GB
  - Coffrets de transport
  - Bornes d'entrée x6, piles LR6 x6
  - Logiciel, certificat d'étalonnage, guide rapide