

Mesurez l'énergie, la qualité du réseau et économisez

Maintenant au prix spécial

Prix spécial y compris module  
Analyse réseau selon EN5016C

**990 CHF**

valable jusqu'au  
14.12.2020



**econ sens3 appareil de mesure de l'énergie et de la puissance**

- + Inlus: bobines Rogowski pour une plage de mesure de l'intensité de 3A à 400A
- + Inlus: mise à niveau PRO
- + Interface Web intégrée pour évaluation et analyse directes
- + Mesure de la puissance électrique, de l'énergie et d'autres grandeurs en méthode de mesure indirecte
- + Installation sans coupure de courant possible
- + Idéal pour l'installation dans des équipements déjà existants
- + En option: bobines Rogowski pour une plage de mesure de l'intensité jusqu' à 3000A
- + En option: mise à niveau LOG pour enregistreur de données

**Informations complémentaires produit**

[www.xamax-ag.ch](http://www.xamax-ag.ch)

**Données techniques**

Plage de mesure de l'intensité	Imax: 400A / 3000A AC, selon le type de bobine; Imin: 3A
Alimentation en tension	au choix 230 V AC circuit de tension ou 24V DC
Domaine d'application:	Réseaux TN, TT et IT à deux, trois ou quatre conducteurs
Précision de la mesure*	Variante 400A: +/- 1 % (rel.) de 8 à 400A, +/- 2 % (rel.) de 3 à 8A Variante 3000A: +/- 1 % (rel.) de 8 à 3000A, +/- 2 % (rel.) de 3 à 8A Tension: +/- 0,5 % (rel.)
Dimensions [mm]	L: 22,5 / H: 99,0 / P: 114,5
Interfaces	Impulsions, signaux analogiques, ModbusTCP, ModbusRTU, interface web et econ 3.0 intégration directe entrées à impulsion et analogiques (en option)
<b>compris</b> En option: mise à niveau PRO	> valable jusqu'au 31.10.2020 > Enregistrement de divers événements, comme vacillement, coupures de tension pour analyse détaillée
En option: mise à niveau LOG	> Fonction enregistreur pour le raccordement de 4 autres appareils de mesure au maximum (via signaux numériques ou analogiques) > Optimal pour les petits équipements de mesure, comme dans les filiales, les stations de transformation

\*L'écart relatif de mesure dépend de manière décisive de la mise en place correcte des bobines, entre autre du positionnement central du conducteur dans la bobine et de l'angle de la bobine par rapport au conducteur. De plus amples informations figurent dans le manuel econ sens3 ou sur [www.econ-sens.com](http://www.econ-sens.com).

Distribution en exclusivité Suisse

Commande sous

Alpiq Digital SA  
Bahnhofquai 12  
CH-4601 Olten

T: +41 44 866 70 80  
[energymanagment@alpiq.com](mailto:energymanagment@alpiq.com)  
[www.xamax-ag.ch](http://www.xamax-ag.ch)

econ sens3 appareil de mesure de l'énergie et de la puissance

## econ sens3 - logiciel intégré pour une analyse rapide et simple des données

Pour l'évaluation et l'analyse simples des données mesurées, l'econ sens3 est doté d'une interface web intégrée (logiciel). L'accès se fait rapidement et simplement via votre navigateur internet sans installation d'autres logiciels. Les valeurs des grandeurs mesurées sont déposées à différents intervalles de temps depuis la seconde jusqu'aux valeurs journalières, hebdomadaires et mensuelles dans une mémoire interne.



### Analyse et évaluation

- › Représentation graphique et tabellaire des valeurs mesurées
- › Affichage de divers valeurs pour la puissance électrique et l'énergie ainsi que pour les intensités et les tensions
- › Affichage de la valeur actuelle et tableaux des données historiques

### Evénements avec mise à niveau PRO (y compris)

- › Surveillance et analyse de la qualité du réseau selon EN 50160
- › Mémorisation des différents événements (par ex. coupures de tension, vacillement)
- › Analyse détaillée graphique des événements dans la plage des millisecondes

### Exportation des valeurs mesurées

- › Exportation des valeurs mesurées mémorisées en format CSV
- › Préparation et traitement simples
- › Intégration simple et importation manuelle des valeurs de mesure dans le logiciel econ 3.0

### Intégration directe dans econ 3.0

- › Intégration via réseau et adresse IP dans econ 3.0 toujours possible
- › Aucun matériel supplémentaire
- › Reprise entièrement automatique des données dans l'application econ 3.0



Distribution en exclusivité Suisse

Alpiq Digital SA  
Bahnhofquai 12  
CH-4601 Olten

Commande sous

T: +41 44 866 70 80  
energymanagment@alpiq.com  
www.xamax-ag.ch

econ sens3 logiciel d'analyse

e con