

Recherche par sociétés

Mesures électroniques... (guidages, îlots pneumatiques, vannes, électrovannes, etc.)

[< Tous les produits de la rubrique](#)

Les Offres
du Marché
Mesurexpo 2007
[Cliquer ici](#)

Tous les produits par catégories

L'analyseur de réseau électrique portable dope ses performances

4087

- [Mesures électroniques...](#)
- [Mesures physiques et analyse chimique...](#)
- [Mesures mécaniques, acoustiques et vibrations...](#)
- [Acquisition de données...](#)
- [Vision, contrôle d'aspect...](#)
- [Capteurs de mesures physiques](#)
- [DéTECTEURS Tout ou Rien](#)



Conçu par les bureaux d'études Chauvin-Arnoux et fabriqué dans les usines normandes du groupe français, l'analyseur de réseau et d'énergie triphasé CA 8335 complète les appareils de la famille Qualistar en offrant des fonctionnalités de mesures, de traitement et d'enregistrement supplémentaires.

La famille des analyseurs d'énergie de Chauvin-Arnoux s'élargit. La gamme d'instruments portables Qualistar comptait deux modèles (CA 8332B et CA 8334B). Le nouvel appareil référencé CA 8335 propose des fonctionnalités supplémentaires tout en conservant l'ergonomie d'utilisation nécessaire

aux campagnes de mesures réalisées sur le terrain. « *Sa capacité mémoire autorise l'enregistrement pendant un mois de courbes de tendances de tous les paramètres à une cadence d'échantillonnage maximale de une*

- [Capteurs pour mesures mécaniques](#)

- [Automatismes et contrôle commande...](#)

- [Réseaux et communication...](#)

- [Informatique industrielle...](#)

- [Sous-ensembles et logiciels informatiques...](#)

- [Equipements électriques...](#)

- [Modules et composants électroniques...](#)

- [Mécanique Hydraulique Pneumatique...](#)

seconde», assure Joël Pannetier, responsable produits de l'entreprise. De par son design extérieur, le modèle CA 8335 ne peut rejeter son appartenance à la famille Qualistar. Mais si son format et son boîtier sont similaires à celui des CA 8332B et CA 8334B, la plate-forme électronique a quant à elle été complètement repensée. *«Cet appareil intègre des convertisseurs analogiques/numériques plus rapides, un processeur plus puissant et une capacité mémoire plus importante* », indique Joël Pannetier.

Cet analyseur de puissance et de la qualité d'énergie vise toutes les applications de contrôle et de diagnostic pour assurer la continuité de service d'une installation. Mais il veut s'inscrire également dans l'air du temps en surfant sur la vague de l'efficacité énergétique. Car pour optimiser la consommation d'une installation, la première étape consiste à réaliser des mesures afin d'identifier les gisements d'économie puis, ensuite, de régulièrement effectuer des contrôles pour s'assurer de la pérennité des



actions conduites.

Comme tous les appareils de la gamme Qualistar, le CA 8335, doté de quatre entrées courant et quatre entrées tension, mesure tous les paramètres de tension, courant, et de puissance. Il fournit des outils pour réaliser le diagnostic complet d'une installation électrique. Sur l'écran couleur de 148 mm de diagonale, peuvent être visualisées simultanément les mesures réalisées sur les 4 entrées en mode graphique, vectoriel ou encore sous forme de tableau de valeurs.

Parmi les « plus » de cet appareil figure la mesure de l'Inrush (courant d'appel) dont la durée d'enregistrement peut se faire sur plus d'une minute. La capture des transitoires jusque là limité à 50 passe à 300. L'appareil peut enregistrer 10000 dépassements de seuil d'alarme de 40 paramètres.

L'analyseur CA 8335 commercialisé à partir de 3500 euros pense disposer des arguments pour s'imposer sur les marchés du monde entier. Son interface d'utilisation est proposée en 21 langues (toutes les langues sont disponibles en standard dans l'appareil). De plus, selon les pays, les codes couleurs des câbles électriques varient. Pour que l'appareil puisse être adapté aux usages locaux, Chauvin-Arnoux fournit avec l'appareil un jeu de bagues et de plots de 12 couleurs différentes qui pourront être positionnées

à l'extrémité des cordons de mesure.
(septembre 2008)

Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS CEDEX 18
Tél. : 01 44 85 44 85 ● Fax : 01 46 27 73 89
Email : info@chauvin-arnoux.com ● Site : www.chauvin-arnoux.com

[Accueil](#) - [Actualités](#) - [Nouveaux produits](#) - [Archives](#) - [Formation continue](#) - [Agenda](#) - [Livres](#) - [Glossaire](#) -
[Plan du site](#)

[Automates programmables](#) - [Automatismes industriels](#) - [Capteurs de pression](#) - [Capteurs industriels](#) -
[Conseil, innovation industrielle](#) - [Informations technologiques](#) - [Informatique industrielle](#) - [Maintenance,](#)
[automatismes](#) - [Norme Iso](#) - [Process industriel](#)

Tous droits réservés Groupe Tests - [Notice légale](#) - [Charte de confiance](#)
[Réalisation du site](#)

Découvrez nos autres sites :

[Electronique.biz](#) - [CadresOnLine](#) - [01net](#) - [Telecharger.com](#) - [Caractere.net](#) - [Transaction.fr](#)