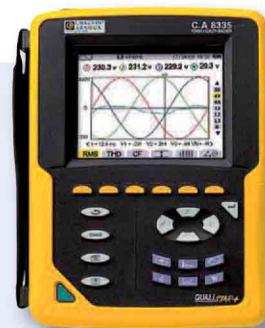


Analyseur de puissance et de qualité d'énergie

Points forts

- Mesure des paramètres de tension, courant et puissance
- Capture et enregistrement simultanés de tous les paramètres
- Mode Inrush sur 10 minutes
- Calcul de puissance déformante
- Simplicité d'emploi éprouvée

Nouveau



Caractéristiques techniques - EMD 100 010

| | |
|----------------------------|--|
| Nombre de voies | 4 entrées tension / 4 entrées courant |
| Nombre d'entrées | 5 entrées tension / 4 entrées courant |
| Tension (TRMS AC+DC) | 5V à 1000 V |
| Fréquence | 40 Hz à 69 Hz |
| Puissances | W, VA, var, VAD, PF, DPF, cos ϕ , tan ϕ |
| Energies | Wh, varh, VAh, VADh |
| Harmoniques THD | Jusqu'au rang 50 |
| Flicker (Pst et Plt) | oui |
| Interface de communication | USB type B |
| Autonomie | 10h ou 25h en mode enregistrement |
| Alimentation | Batterie rechargeable 9,6 V NiMH ou alimentation secteur |

EMD 100 010 : analyseur de puissance et de qualité d'énergie - type Qualistar C.A 8335

Oscilloscope numérique 2 x 40 MHz

Points forts

- Adapté à un environnement électrotechnique
Entrées isolées 600 V cat. III. Pas besoin de sondes différentielles.
- 5 outils en 1
Oscilloscope, Multimètre, Analyseur FFT.
Analyseur d'harmoniques et Enregistreur (en option).
- 2 x 40 MHz
1 Gigaéchantillon/s.
- Écran tactile.

Pour environnement
électrotechnique



Caractéristiques techniques - EMD 022 010

| | |
|----------------------------------|--|
| Interface Homme Machine | LCD N&B - 320 x 240 mm - rétro éclairage CCFL - Ecran tactile. |
| Déclenchement | Front, Largeur d'Impulsion ou Retard (20 ns - 340 s), Comptage (2 - 16384), TV (525 ou 625 lignes). |
| Entrées | Isolation 600 V - catégorie III. |
| Déviation verticale | 16 calibres de 2,5 mV à 200 V/div. |
| Déviation horizontale | 35 calibres de 1 ns/div à 200 s/div - Mode Roll de 100 ms à 200 s/div. |
| Échantillonnage / voie | 12 bits - 25 Gé/s en ETS - 1 Gé/s en monocoup. |
| Autoset | Autoset complet en moins de 3 s, avec reconnaissance des voies. |
| Fonctions mathématiques | FFT 2500 pts, +, -, / et éditeur de fonctions enregistrables - 3 curseurs de mesure et 18 mesures automatiques. |
| Multimètre | 8000 pts + bargraphe min/max - TRMS - Enregistrement graphique horodaté (5 min à 24 h). |
| Enregistreur (option) | Enregistrement graphique horodaté de 25 s à 34 j 16 h 20 min. |
| Analyseur d'harmoniques (option) | Rangs pairs ou impairs jusqu'à 31, ou 16 premiers rangs. |
| Impression réseau Ethernet | 11 drivers N&B ou Couleur : IBM proprietary, Epson ESC/P, Canon HP PCL, Seiko DPU411. |
| Serveur WEB embarqué | On accroît l'efficacité d'utilisation de l'oscilloscope en interrogant le logiciel embarqué à partir de n'importe quel PC. (pas d'installation de logiciel sur le PC local ou distant). |
| Alimentation | Pack batterie 9 V - autonomie 4 h - mise en veille réglable - charge rapide en 2 heures (oscilloscope éteint). |
| Poids | 1,9 kg avec batteries. |
| Dimensions | 250 x 190 x 55 mm. |

EMD 022 010 : oscilloscope numérique 2 x 40 MHz N&B - type OX 7042 M

