



## AR5L-1M

AR5L-1M, Analyseurs de réseaux portables

Code: M80111. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Canaux de mesure: 4
- > Équipement: AR5L
- > Modules: 48 x 48

### La description

- Mesure tous les paramètres électriques majeurs d'un réseau électrique
- Mesure en valeur efficace vraie
- Compteur d'énergie incorporé
- Avec 4 canaux de tension et 4 canaux de courant
- Autotrigger configurable selon les valeurs désirées
- Langues : espagnol et anglais
- Grand écran LCD rétro-éclairé
- CAT III 600 V (EN 61010). Certificat UL
- Affichage de jusqu'à 30 paramètres électriques sur l'écran
- Petite taille et poids réduit, seulement 800 g.
- Fichiers séparés pour chaque mesure
- Comprend des logiciels d'analyse puissants : POWER VISION PLUS
- Configurable par le menu
- Possibilité de travailler sans alimentation externe avec une autonomie maximale de 8 heures
- Communication RS-232 avec PC
- Détection automatique de pinces
- Autosélection des paramètres à enregistrer
- Calcul du temps restant pour remplir la mémoire
- Mémoire linéaire ou mémoire rotative (selon la configuration)

### Application

Étude complète d'une installation où l'analyseur est capable de réaliser différents types d'enregistrements : harmoniques, perturbations, vérification de compteurs, transitoires, flicker, etc.



## AR5L-1M

Code: M80111.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Consommation	15 VA
Fréquence	50...60 Hz
Tension nominale	100...240 Vc.a./12 Vc.c. (a través de alimentador externo)

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	128 x 221 x 63 (mm)
Poids (kg)	2,8

#### Caractéristiques environnementales

Humidité relative (sans condensation)	80% para temperaturas inferiores a 31 °C, disminuyendo linealmente hasta 50% a 40 °C
Température de travail	0 ... +40 °C

#### Règlementation

Certifications	UL, VDE
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	≤ 2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III - 600 V, IEC 61010
Règlementation	CEI 60664, CEI 61010, CEI 61036, VDE 0110, UL 94, IEC 61000-3-2(1995), IEC 61000-3-3-3(1995), IEC 50081-2(1993), EN 55011 (1994) : Conduit (EN 55022-Classe B), Rayonné (EN 55022-Classe A), EN 50082-2 (1995), IEC 61000-4-8 (1995), IEC 61000-4-2 (1995), UNE-ENV 50141

#### Circuit de mesure de courant

Plage de mesure du courant de phase	Selon pince
Unités de mesure	Automatic scale change
Ratio de transformation	Programmable

#### Circuit de mesure de tension

Fréquence d'échantillonnage	45...65 Hz
Plage de mesure de la fréquence	45...65 Hz
Plage de mesure de la tension	45...65 Hz

#### Interface utilisateur

Résolution d'affichage	160 x 160 pixels (rétroéclairé)
Type d'affichage	LCD

#### Précision de mesure

Mesure de courant de phase	0,5 % ± 2 chiffres
Mesure de la puissance réactive (kvar)	1% ±2 digit
Mesure de la puissance active (kW)	1% ±2 chiffres
Mesure de tension de phase	0,5 % ± 2 chiffres



## AR5L-1M

---

Code: M80111.

---

Capacité de mémoire : Programme harmoniques, enregistrant 30 paramètres de réseau, avec une période d'enregistrement à 15 min, qui dispose d'une autonomie de jusqu'à 80 jours de mémoire. Câbles de tension, alimenteur et Logiciel Power-Vision inclus.