



### AR5L-1M

AR5L-1M, Analisadores de redes portáteis

Código: M80111. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

Canais de medida: 4Equipamento: AR5LMódulos: 48 x 48

#### Descrição

- o Mede todos os principais parâmetros elétricos de uma rede elétrica
- o Mede o verdadeiro valor eficaz
- Contador de energia incorporado
- O Com 4 canais de tensão e 4 de corrente
- o Autotrigger configurável de acordo com as magnitudes que se desejem
- O Idiomas: espanhol e inglês
- o Display retroiluminado LCD, de grande tamanho
- o CAT III 600 V (EN 61010).Certificado UL
- O Visualização de até 30 parâmetros elétricos em ecrã
- o Pequeno tamanho e reduzido peso, apenas 800 g.
- o Ficheiros independentes para cada medição
- o Inclui potente software de análise: POWER VISIÓN PLUS
- o Configurável mediante menu
- o Possibilidade de trabalhar sem alimentação externa com uma autonomia de até 8 horas
- Comunicação RS-232 con PC
- o Autodetecção de pinças
- o Autosseleção de parâmetros a guardar
- O Cálculo do tempo restante até a memória encher
- o Memória linear ou memória rotativa (de acordo com a configuração)

### Aplicativo

Estudo completo de uma instalação onde o analisador é capaz de realizar diferentes tipos de registo: harmónicos, perturbações, verificação de contadores, transitórios, flicker, etc.







# AR5L-1M

Código: M80111.

## Especificações

| Alimentação em corrente alternada  |   |
|--|---|
| Consumo  | 15 VA   |
| Frequência   | 5060 Hz   |
| Tensão nominal   | 100240 Vc.a./12 Vc.c. (a través de alimentador externo)   |
| Características mecânicas  |   |
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.  | 128 x 221 x 63 (mm)   |
| Peso (kg)  | 2,8   |
| Características ambientais   |   |
| Humidade relativa (sem condensação)  | 80% para temperaturas inferiores a 31 °C, disminuyendo linealmente hasta 50% 40 °C  |
| Temperatura de trabalho  | 0 +40 °C  |
| Normas   |   |
| Certificações  | UL, VDE   |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)  | ≤ 2000  |
| Segurança elétrica, Categoria da instalação  | CAT III - 600 V, IEC 61010  |
| Normas   | IEC 60664, IEC 61010, IEC 61036, VDE 0110 , UL 94, IEC 61000-3-2(1995), IEC 61000-3-3-3(1995), IEC 50081-2(1993), EN 55011 (1994): Conduzido (EN 55022-Classe B), Radiado (EN 55022-Classe A), EN 50082-2 (1995), IEC 61000-4-8 (1995), IEC 61000-4-2 (1995), UNE-ENV 50141 |
| Circuito de medição de corrente  |   |
| Margem de medição de corrente de fase  | De acordo com a braçadeira  |
| Unidades de medição  | Automatic scale change  |
| Relação de transformação   | Programmable  |
|  | - Trogrammable  |
| Circuito de medição de tensão  | rogrammobile  |
| Circuito de medição de tensão  Frequência de amostragem  | 4565 Hz   |
| <u> </u>   |   |
| Frequência de amostragem   | 4565 Hz   |
| Frequência de amostragem<br>Margem de medição de frequência  | 4565 Hz<br>4565 Hz  |
| Frequência de amostragem  Margem de medição de frequência  Margem de medição de tensão   | 4565 Hz<br>4565 Hz  |
| Frequência de amostragem  Margem de medição de frequência  Margem de medição de tensão  Interface do utilizador  | 4565 Hz<br>4565 Hz<br>4565 Hz   |
| Frequência de amostragem  Margem de medição de frequência  Margem de medição de tensão  Interface do utilizador  Resolução do monitor  | 4565 Hz<br>4565 Hz<br>4565 Hz<br>160 x 160 pixels (retroiluminado)  |
| Frequência de amostragem  Margem de medição de frequência  Margem de medição de tensão  Interface do utilizador  Resolução do monitor  Tipo de visor   | 4565 Hz<br>4565 Hz<br>4565 Hz<br>160 x 160 pixels (retroiluminado)  |
| Frequência de amostragem  Margem de medição de frequência  Margem de medição de tensão  Interface do utilizador  Resolução do monitor  Tipo de visor  Precisão na medição                              | 4565 Hz 4565 Hz 4565 Hz  160 x 160 pixels (retroiluminado) LCD  |
| Frequência de amostragem  Margem de medição de frequência  Margem de medição de tensão  Interface do utilizador  Resolução do monitor  Tipo de visor  Precisão na medição  Medição de corrente de fase | 4565 Hz 4565 Hz 4565 Hz  160 x 160 pixels (retroiluminado)  LCD  0,5% ± 2 dígitos   |





Página 3 de 3





## AR5L-1M

Código: M80111.

Capacidade de memória: Programas harmónicos, registando 30 parâmetros de rede com um período de registo de 15 min, dispõe de uma autonomia de até 80 dias de memória Cabos de tensão, alimentador e Software Power-Vision incluídos.

