



## C-80

C-80, Analizador de redes portátil monofásico o trifásico equilibrado,

Código: M80120. **DESCATALOGADO**

### Descripción

- Mide todos los principales parámetros eléctricos de una red monofásica, red trifásica equilibrada y red trifásica desequilibrada con neutro
- Medición de energía incorporada
- Medición del THD en A y en V
- Detecta corrientes de fuga y sentido de giro de las fases
- Dispone de memoria interna para registrar parámetros automáticamente
- Visualiza los máximos y mínimos de los parámetros eléctricos
- Reducido tamaño y peso (300 g), robusto y de muy fácil manejo
- Autodetección de las pinzas

### Aplicación

- Cálculo de la capacidad en kvar para compensar la instalación
- Visualización de la energía que se compensa con una batería de condensadores determinada
- Creación de alarmas de distorsión armónica para detectar resonancias



# C-80

Analizador de redes portátil monofásico o trifásico equilibrado

Código: M80120.

## Especificaciones

### Alimentación auxiliar por batería

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Autonomía | 200 h                             |
| Batería   | 2 X 1,5 V c.c.(pilas LR6 tipo AA) |

### Características mecánicas

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 100 x 172 x 50 (mm) |
| Peso Neto (kg)                   | 0,6                 |

### Circuito de medida de corriente

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Margen medida corriente de fase | 2 Vrms (depende pinza) |
|---------------------------------|------------------------|

### Circuito de medida de tensión

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Frecuencia muestreo               | 45...65 Hz       |
| Margen medida frecuencia          | 45...65 Hz       |
| Margen medida tensión             | 45...65 Hz       |
| Tensión máx. de medida permanente | 10 % (550V c.a.) |

### Interface usuario

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Teclado                     | 1 ON/OFF + 7 teclas de funciones         |
| Tipo display                | 7 segmentos                              |
| Tamaño área visible display | 3 líneas x 4 dígitos, iconos indicativos |

### Normas

|        |                                                                                                                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas | IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4 (CISPR 11:1997 MOD), Radiada (CISPR 22:1997 MOD-Clase A), IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-6-1 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Precisión de medidas

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Medida de potencia activa (kW) | 1% ±2 dígitos   |
| Medida de tensión de fase      | 0,5% ±2 dígitos |