



- Pantalla LCD de gran tamaño.
- Tres tensiones de prueba de aislamiento: 250 V, 500 V, 1000 VDC.
- Indicación de alerta de tensión externa.
- Descarga del circuito automática.
- Prueba de aislamiento a tensión constante con una corriente de carga de 1 mA.
- Corriente de prueba de continuidad en cortocircuito de 200 mA.
- Función de memorización de datos (DATA HOLD).
- Función de desconexión automática.

## MEDIDOR DE AISLAMIENTO

### Resistencia de aislamiento

<b>Auto rango</b>	20 M $\Omega$ / 200 M $\Omega$ / 2000 M $\Omega$ .
<b>Escala 20M<math>\Omega</math></b>	Resolución 10k $\Omega$ , Precisión $\pm(1,5\%$ lectura + 5 dígitos)
<b>Escala 200 M<math>\Omega</math></b>	Resolución 10k $\Omega$ , Precisión $\pm(2,5\%$ lectura + 3 dígitos)
<b>Escala 2000 M<math>\Omega</math></b>	Resolución 1 M $\Omega$ , Precisión $\pm(5\%$ lectura + 5 dígitos)

<b>Corriente de salida</b>	1 mA DC mín. con 0,25 M $\Omega$ (escala 250 V).
	1 mA DC mín. con 0,5 M $\Omega$ (escala 500 V).
	1 mA DC mín. con 1 M $\Omega$ (escala 1000 V).

### Tensión AC

<b>Escala</b>	0 - 600 V $\pm$ 1 V ( $\pm$ 1,5% lectura $\pm$ 3 dígitos).
<b>Margen de frec.de red</b>	40 - 120 Hz.

### Resistencia

<b>Escala 20 M<math>\Omega</math></b>	Resolución mínima 0,1 $\Omega$
<b>Escala 200 M<math>\Omega</math></b>	Resolución mínima 0,1 $\Omega$
<b>Escala 2000 M<math>\Omega</math></b>	Resolución mínima 1 $\Omega$
<b>Precisión</b>	$\pm(1,5\%$ lectura + 3 dígitos)

### Alimentación

<b>Pilas</b>	9 V DC (6 pilas x 1,5 V tipo R6).
--------------	-----------------------------------

### Condiciones ambientales de funcionamiento

<b>Altitud</b>	Hasta 2000 m.
<b>Temp. y humedad rel.</b>	De 0 a 40 °C y 80% de H. R.
<b>Temp.de almacenam.</b>	20 °C a 60 °C.

### Características mecánicas

<b>Dimensiones</b>	A. 90 x Al. 205 x Pr. 55 (mm).
<b>Peso</b>	Aproximadamente 600 g (pilas incluidas).

### Accesorios incluidos

**PP010** Juego de cables de prueba con pinzas de seguridad.  
Fusible 0,5 A 250 V.  
Manual de instrucciones.  
Maleta de transporte.