

## FICHA TÉCNICA

<b>REFERENCIA</b>	DIM00012
<b>DENOMINACIÓN</b>	Medidor de aislamiento para VEs

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Medidor de aislamiento para la comprobación del circuito de alta tensión de VEs e híbridos, que incluye también las funciones básicas de un polímetro.



### Características:

- Medidor de aislamiento con tensiones de prueba de 50V, 100V, 250V, 500V y 1000V
- Mediciones de tensión AC/DC y resistencia
- Prueba de continuidad con corriente de prueba de 250mA
- Temporización de la prueba de aislamiento
- Cálculo de parámetros DAR y PI
- Indicación de prueba superada cuando el resultado está entre los límites preajustados
- Valor MÁX, MÍN y PROMEDIO. Medidas relativas
- Retención de lecturas y guardado de resultados en memoria
- Auto apagado, pantalla retroiluminada e indicación de batería baja
- Categoría de sobretensión: CAT-III 1000V, CAT-IV 600V

PARÁMETRO	ESCALA	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
Tensión DC	200 V	0,1 V	±(0.5%+ 5 dígitos)
	1000 V	1 V	
Tensión AC	200 V	0,1 V	±(1.5%+ 5 dígitos)
	750 V	1 V	
Resistencia	20 Ω	0,01 Ω	±(1.0%+ 5 dígitos)
	200 Ω	0,1 Ω	

TENSIÓN DE PRUEBA	ESCALA	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
50 V	0 ÷ 20 MΩ	0,01 MΩ	± (3.0%+5 dígitos)
	20 ÷ 50 MΩ	0,1 MΩ	
100 V DC	0 ÷ 20 MΩ	0,01 MΩ	± (3.0%+5 dígitos)
	20 ÷ 100 MΩ	0,1 MΩ	
250 V DC	0 ÷ 20 MΩ	0,01 MΩ	± (3.0%+5 dígitos)
	20 ÷ 200 MΩ	0,1 MΩ	
	200 ÷ 250 MΩ	1 MΩ	
500 V DC	0 ÷ 20 MΩ	0,01 MΩ	± (3.0%+5 dígitos)
	20 ÷ 200 MΩ	0,1 MΩ	
	200 ÷ 500 MΩ	1 MΩ	
1000 V DC	20 ÷ 200 MΩ	0,1 MΩ	± (3.0%+5 dígitos)
	200 ÷ 1000 MΩ	1 MΩ	
	1 ÷ 5 GΩ	0,01 GΩ	± (5.0%+10 dígitos)
	5 ÷ 10 GΩ	0,01 GΩ	± (10.0%+20 dígitos)