

## Ensayador de alta tensión de 25 kV Ensayador portátil de alta tensión



- Compacto y ligero
- Ensayos de aislamiento con CC para cables, empalmes, instalaciones eléctricas, etc.
- Muy flexible gracias a su batería integrada
- Descargador interno

### DESCRIPCIÓN

EL ensayador de rigidez dieléctrica de 25kV es un generador universal de alta tensión de CC negativa con salida variable de 0 a 25 kV. Es resistente, ligero, compacto y fácil de manejar.

La batería interna ayuda a proporcionar mediciones con independencia de la alimentación de la red eléctrica. Las cargas capacitivas, como los cables apantallados, se descargan automáticamente de forma segura, mediante una resistencia interna, en caso de un fallo, y al finalizar la medida.

El comprobador de alta tensión de 25 kV se utiliza para:

- Ensayar empalmes y cables recién instalados antes de que entren en funcionamiento.
- Verificar instalaciones eléctricas
- Verificar cables reparados u otras subestaciones de alta tensión tras las tareas de mantenimiento o reparación.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fácil funcionamiento
- Batería recargable integrada para llevar a cabo operaciones con independencia de la red eléctrica
- Diseño ligero y compacto
- Descargador integrado
- Temporizador integrado (de 1 a 30 min)
- Medición de tensión en el potencial de alta tensión
- Salida a prueba de cortocircuitos
- Circuito de seguridad de puesta a tierra

# Ensayador de alta tensión de 25 kV

## Ensayador portátil de alta tensión

### DATOS TÉCNICOS\*

<b>Tensión de entrada (seleccionable)</b>	Red eléctrica 115 V/230 V; 50/60 Hz (115 V); batería interna recargable, batería externa de 11 a 15 V CC
<b>Tensión de salida</b>	0 ... 25 kV CC, polaridad negativa
<b>Rango de medición</b>	0 ... 30 kV
<b>Precisión</b>	1,5 %
<b>Corriente de salida</b>	1,5 mA a la tensión de salida máxima
<b>Rango de medición</b>	0 ... 0,2 mA y 0 ... 2 mA
<b>Precisión</b>	1.5 %
<b>Tiempo de funcionamiento de la batería</b>	Aprox. 45 minutos a plena carga
<b>Energía de descarga máxima</b>	3 000 J
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	- 25 °C ... + 55 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	- 40 °C ... + 70 °C
<b>Dimensiones (An x Al x P)</b>	467 x 168 x 284 mm
<b>Peso</b>	Aprox. 13,5 kg (baterías incluidas)

### VOLUMEN DE SUMINISTRO

- Ensayador con batería recargable y estuche de cuero
- Cable de alimentación
- Cable de la batería para la batería de CC externa, aprox. 3 m
- Cable de puesta a tierra, aprox. 3 m, para la conexión con la tierra de la estación
- Cable de puesta a tierra, aprox. 3 m, para la conexión con la tierra de protección
- Cable de alta tensión, aprox. 3 m, con terminal
- Manual de funcionamiento



Probador de alta tensión de 25 kV con pantalla analógica



Probador de alta tensión de 25 kV con pantalla digital

### INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Producto	N.º de pedido
<b>Probador de alta tensión de 25 kV con pantalla analógica</b>	
Ensayador de alta tensión de 25 kV	3017204
Ensayador de alta tensión de 25 kV con seta de emergencia externa	9 0007125
<b>Probador de alta tensión de 25 kV con pantalla digital</b>	
Ensayador de alta tensión de 25 kV	1013267
Ensayador de alta tensión de 25 kV con seta de emergencia externa	1013573

\*La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no debe interpretarse como un compromiso por parte de Megger Iberia (MEGGER INSTRUMENTS, S.L.).  
Megger Iberia (MEGGER INSTRUMENTS, S.L.) no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este documento.

**OFICINA COMERCIAL**  
Megger Instruments S.L.  
Calle Florida 1 Nave 16  
28670 Villaviciosa de Odón  
Madrid España  
T. +34 916 16 54 96  
F. +34 916 16 57 84  
E. info.es@megger.com  
W. http://es.megger.com

**HV-test-25\_DS\_ES\_V02c**  
www.megger.com  
ISO 9001  
La palabra "Megger" es una marca registrada.

**Megger**<sup>®</sup>