

## BGFS

# Simulador de fallas a tierra en sistemas de baterías



- Ideal para capacitación y demostración de localización de fallas a tierra en sistemas de baterías
- Crea fallas a tierra positivas y negativas
- Produce fallas de alta y baja resistencia
- Diseña fallas fantasma capacitivas
- Crea múltiples fallas a tierra
- Funciona tanto con el BGFT como con el BGL

---

### DESCRIPCIÓN

El simulador de fallas a tierra en sistemas de baterías es una herramienta de demostración o capacitación para el Trazador de fallas a tierra de Megger (BGFT, por su sigla en inglés) y el Localizador de conexiones en sistemas de baterías de Megger (BGL, por su sigla en inglés). El instrumento proporciona un método fácil y sencillo para simular diferentes y características fallas a tierra. Es capaz de simular conexiones a tierra positivas o negativas, conexiones a tierra resistivas y capacitivas fantasma, como también conexiones a tierra individuales o múltiples. El simulador de fallas a tierra en sistemas de baterías proporciona una plataforma de formación ideal de para aprender a caracterizar y localizar las fallas a tierra en sistemas de baterías.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Versátil: se puede utilizar con el BGFT y el BGL
- Capacitación integral: tiene el potencial para crear múltiples fallas a tierra
- Instrucción completa: es capaz de crear fallas a tierra con corriente de fuga alta

### APLICACIONES

Aprenda a caracterizar y localizar las fallas a tierra en sistemas de baterías con el Trazador de fallas a tierra en sistemas de baterías BGFT de Megger.

Comprenda cómo utilizar el puente de Wheatstone en el BGFT para caracterizar fácilmente una falla a tierra

Aprenda a caracterizar y localizar las fallas a tierra en sistemas de baterías con el Localizador de fallas a tierra en sistemas de baterías BGL de Megger.

**ESPECIFICACIONES****Rangos de falla**50 a 330 k $\Omega$  para fallas resistivas4/7  $\mu$ F para fallas capacitivas**Precisión**Resistencia:  $\pm 5$  %Capacitancia:  $\pm 5$  %**Rango de temperatura**

Funcionamiento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Almacenamiento: -20 °C a +55 °C (-5 °F a +131 °F)

Humedad: 20 a 90 % de humedad relativa, sin condensación

**Altitud**

2000 m

**Dimensiones**Cerrado: 55 cm de largo x 30 cm de ancho x 21 cm de alto  
(21,6 pulg. x 11,8 pulg. x 8,3 pulg.)Abierto: 55 cm de largo x 30 cm de ancho x 14 cm de alto  
(21,6 pulg. x 11,8 pulg. x 5,5 pulg.)**Peso**

13,9 kg (30,6 lb)

**INFORMACIÓN DE PEDIDOS**

<b>Elemento (Cant.)</b>	<b>N.º cat.</b>
Simulador de fallas a tierra en sistemas de baterías	BGFS

**OFICINA DE VENTAS**

Megger Instruments S.L.  
Calle Florida 1 Nave 16 P.E. Villapark  
28670 Villaviciosa de Odón  
Madrid España  
Tel. +34 916 16 54 96  
info.es@megger.com

**BGFS\_DS\_ESES\_V01**

www.megger.com  
ISO 9001  
La palabra 'Megger' es una marca registrada