,

Código:

Descripción

El **MPC-5/50 GETEST** permite medir las tensiones que aparecen entre puntos del suelo (tensión de paso) o entre tierra y partes conductoras (tensión de contacto) cuando existen corrientes de fuga a través de la toma de tierra. En España son mediciones obligatorias en centros de transformación y distribución según MIE-RAT-13, BOE RD 337/2014, de 9 de mayo. Para llevar a cabo el ensayo se conecta la fuente de corriente entre puntos distantes de una línea de tierra y se mide la tensión que aparece entre dos pesas separadas un metro (tensión de paso) o entre tierra y partes conductoras accesibles. La fuente de corriente se ajusta al valor deseado mediante un dispositivo Smartphone o tablet, permitiendo además visualizar y memorizar los datos medidos.

- Medidor de paso y contacto, basado en la inyección de corriente durante un ciclo de red (20 ms) (seguridad máxima en su utilización).
- Medida de la resistencia de tierra.
- Proporciona hasta 50 A con una carga de 12 Ω. Tensión máxima de salida de 700 V ~
- Potencia máxima equivalente a 30 kV·A, con un peso de sólo 45 kg.
- Control remoto y visualización de los datos medidos mediante Smartphone o tablet, con enlace inalámbrico con el equipo.
- Almacenamiento de datos en el propio Smartphone o tablet, de fácil transferencia al PC.

Fecha creación: 26/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



Código:

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT II 300 V
Corriente de entrada	15 A ~
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	230 V ~ ± 20% (L1-N)

Características eléctricas

Medida de resistencia	0 ... 120 Ω

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	285 x 340 x 285 (mm)
Envolvente	Acero / Aluminio
Peso Neto (kg)	45

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-10 ... +50 °C
Temperatura de trabajo	0 ... +40 °C

Circuito de medida de corriente

Impedancia	< 0.1 Ω
Corriente máxima	100 A ~
Resolución	Scale: 10 A(0.01 A~) Scale: 100 A (0.1 A ~)

Circuito de medida de tensión

Categoría Instalación	CAT II 300 V
Impedancia entrada	1 KΩ, 2 KΩ, 10 MΩ
Margen medida tensión	0.8, 30, 70, 105, 280 y 700 V ~ (Autoajustable)
Valor máximo	700 V~

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 610110-2-03, UNE-EN 61326-1

Precisión de medidas

Precisión	2.5 % reading + 2 digits

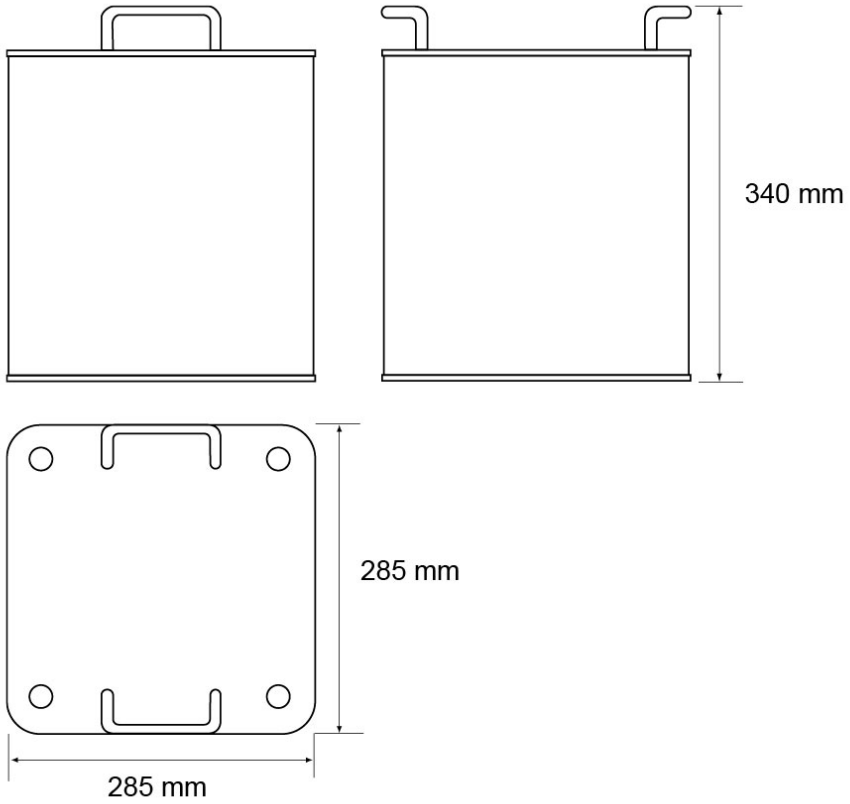
Incluido certificado de laboratorio CIRCUTOR

Fecha creación: 26/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



Código:

Dimensiones



Fecha creación: 26/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.