



Tester de Diferenciales 10mA/30mA/100mA/500 mA / 1 A

SKU: 1304724025

El **Tester de Diferenciales METERTEK DT-5554** permite comprobar el tiempo y la corriente de disparo de interruptores diferenciales mediante la simulación segura de una falla a tierra. Trabaja con corrientes nominales de **10 mA, 30 mA, 100 mA, 500 mA y 1 A**, cuenta con medición de tensión, indicador de inversión de fase y protección **CAT III 1000 V**.



**COMPRALO EN NUESTRA
WEB**

Escanea el QR y compra el
producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos,
de iluminación y energías renovables!. Visita
nuestra página web www.vitelenergia.com.

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta

Av. Matta 1155,
Santiago.

Tienda Vitacura

Gerónimo de Alderete
1633, Vitacura.

Tienda Concepción

Av. Cristóbal Colón
9765, Bodega A4,
Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta

Av. Pedro Aguirre
Cerde 7723,
Antofagasta.

Escríbenos a: comercial@vitel.cl / **Call Center:** (+56) 22927 9200

Tester de Diferenciales 10mA/30mA/100mA/500mA / 1 A

Tester de Diferenciales METERTEK DT-5554 diseñado para medir y comprobar el funcionamiento de interruptores diferenciales en instalaciones eléctricas. El equipo simula una falla a tierra segura para verificar que el diferencial interrumpa la energía dentro del tiempo correspondiente. Este Tester de Diferenciales trabaja con corrientes nominales de 10 mA, 30 mA, 100 mA, 500 mA y 1 A, incorpora medición de tensión, indicador de inversión de fase y protección CAT III 1000 V.

✓ Prueba de corriente de disparo:

El Tester de Diferenciales permite seleccionar corrientes nominales de 10 mA, 30 mA, 100 mA, 500 mA y 1 A. También dispone de factores de selección de 0,5x, 1x, 2x y 5x para efectuar distintas comprobaciones sobre el interruptor diferencial.

✓ Medición del tiempo de respuesta:

El equipo registra el tiempo que tarda el interruptor diferencial en cortar la energía después de detectar la falla simulada. El Tester de Diferenciales posee rangos de tiempo comprendidos entre 10 y 2000 ms, según la corriente de prueba seleccionada.

✓ Simulación segura de falla:

Su principio de funcionamiento consiste en simular una falla a tierra controlada para verificar la actuación del interruptor diferencial. De esta manera, el Tester de Diferenciales permite revisar técnicamente si el dispositivo corta el suministro ante una condición de fuga.

✓ Control y visualización:

El equipo está controlado por microprocesador e incorpora una pantalla digital grande para visualizar las mediciones. También cuenta con una función de medición de tensión segura y trabaja con una tensión de red de 230 VAC ± 10 %.

✓ Revisión del cableado:

El Tester de Diferenciales incorpora un indicador visual de inversión de fase y permite revisar la conexión de fase, neutro y tierra en enchufes o tableros. Esta función complementa la comprobación del interruptor diferencial y ayuda a identificar condiciones de cableado durante la inspección.

✓ Construcción y protección:

El equipo posee una carcasa de plástico de doble moldeado, acabado de color azul y clasificación CAT III 1000 V. Sus dimensiones son 200 x 92 x 50 mm y su peso corresponde a 582 g.

✓ Accesorios incluidos:

El Tester de Diferenciales se entrega con cables de prueba, seis baterías AA de 1,5 V y un estuche de transporte. Estos elementos permiten preparar, utilizar y almacenar el instrumento durante trabajos de comprobación y mantenimiento eléctrico.

✓ FAQ: ¿Para qué sirve un Tester de Diferenciales?

Sirve para medir la corriente y el tiempo de disparo de un interruptor diferencial. El equipo simula una falla a tierra segura para comprobar si el dispositivo interrumpe la energía ante una condición de fuga eléctrica.

✓ FAQ: ¿Qué corrientes nominales puede probar el METERTEK DT-5554?

Permite efectuar pruebas con corrientes nominales de 10 mA, 30 mA, 100 mA, 500 mA y 1 A. También incorpora factores de selección de 0,5x, 1x, 2x y 5x de la corriente nominal.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	METERTEK
Tipo de Producto	Tester Diferenciales (RCD TESTER)
Modelo	DT-5554
Clase de Protección	CAT III 1000V
Tipo de Display	Pantalla Digital Grande
Corriente de prueba nominal	10mA - 30mA - 100mA - 500mA - 1A
Selección de corriente	0.5x - 1x - 2x - 5x de la corriente nominal
Tiempo de disparo	10-2000ms hasta 0.5x
Tensión de red	230VAC (±10%)
Principio de Funcionamiento	Simula una falla a tierra segura para verificar que el sistema corte la energía a tiempo y proteja contra choques eléctricos
Funciones Adicionales	Función de medición de tensión segura
Color	Azul
Material Carcasa	Carcasa de plástico de doble moldeado
Dimensiones Medida	200x92x50mm
Peso	582g
Normativa	EN 61326
Certificaciones	CE, EMC, LVD

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web www.vitelenergia.com y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Certificación de calibración nacional	El precio del equipo no incluye certificado de calibración. El instrumento se entrega operativo de fábrica, pero sin trazabilidad metrológica oficial. Si requiere un certificado emitido por un laboratorio acreditado, este servicio tiene un costo adicional.
Disclaimer	La empresa no asume responsabilidad por el rechazo del equipo en auditorías de calidad debido a la falta de dicha certificación.
Accesorios Incluidos	Cables de prueba + 6 Baterías de 1.5V "AA" + Estuche de transporte
Aplicacion	Se utiliza para comprobar el tiempo y la corriente de disparo de los interruptores diferenciales, verificando su correcto funcionamiento y la seguridad de las instalaciones eléctricas.

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.

