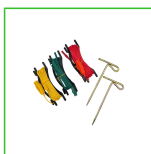




Tester Resistencia de Puesta a Tierra Digital 20/200/2000 Ω

SKU: 1304724030

El **Tester de Resistencia METERTEK DT-5300B** permite medir la resistencia de sistemas de puesta a tierra en rangos de **20, 200 y 2000 Ω** , además de comprobar la resistividad del suelo. También mide resistencia hasta 200 k Ω , voltaje hasta **750 VAC y 1000 VDC**, e incorpora continuidad, protección CAT III 1000 V y pantalla dual retroiluminada.



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.

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

Tester Resistencia de Puesta a Tierra Digital 20/200/2000 Ω

Tester de Resistencia METERTEK DT-5300B diseñado para comprobar sistemas de puesta a tierra en instalaciones y equipos eléctricos. Permite medir la resistencia de tierra en rangos de 20, 200 y 2000 Ω , además de evaluar la resistividad del suelo. Este Tester de Resistencia también mide resistencias hasta 200 k Ω , tensión alterna hasta 750 VAC y tensión continua hasta 1000 VDC. Incorpora pantalla dual retroiluminada, función de continuidad y protección CAT III 1000 V.

✓ Medición de puesta a tierra:

El Tester de Resistencia permite comprobar la resistencia del sistema de puesta a tierra mediante rangos de 20, 200 y 2000 Ω . Esta medición ayuda a evaluar el funcionamiento de la puesta a tierra en equipos e instalaciones eléctricas.

✓ Resistividad del suelo:

Además de medir la resistencia de tierra, el Tester de Resistencia puede utilizarse para evaluar la resistividad del suelo. Esta función permite efectuar comprobaciones relacionadas con instalaciones de puesta a tierra en distintos sectores y entornos técnicos.

✓ Mediciones adicionales:

El equipo permite medir resistencia hasta 200 k Ω , con una precisión de $\pm 1,0$ %. También mide tensión alterna hasta 750 VAC con precisión de $\pm 1,2$ % y tensión continua hasta 1000 VDC con precisión de $\pm 0,8$ %.

✓ Prueba de continuidad:

El Tester de Resistencia incorpora una función de continuidad con indicador sonoro de aproximadamente 40 dB y una corriente de prueba aproximada de 200 mA. Esta característica complementa las labores de comprobación eléctrica realizadas con el instrumento.

✓ Aplicaciones recomendadas:

El Tester de Resistencia se utiliza para comprobar instalaciones de puesta a tierra en industrias del sector energético, redes de telecomunicaciones y sistemas eléctricos. También permite revisar la puesta a tierra de equipos e instalaciones durante labores de diagnóstico y mantenimiento.

✓ Pantalla y construcción:

El instrumento cuenta con una pantalla dual grande retroiluminada para visualizar las mediciones. Su carcasa está fabricada en plástico de doble moldeado, presenta un acabado de color azul y posee una clasificación de protección CAT III 1000 V.

✓ Accesorios incluidos:

El Tester de Resistencia se entrega con cables de prueba, cable de cuatro hilos, dos varillas metálicas y seis baterías AA de 1,5 V. El instrumento mide 200 x 92 x 50 mm y posee un peso de 582 g.

✓ FAQ: ¿Para qué sirve un Tester de Resistencia de puesta a tierra?

Sirve para medir la resistencia del sistema de puesta a tierra y comprobar su funcionamiento en instalaciones y equipos eléctricos. Este modelo también permite evaluar la resistividad del suelo y medir otros valores de resistencia.

✓ FAQ: ¿Qué rangos de resistencia de tierra mide el METERTEK DT-5300B?

El equipo permite realizar mediciones de resistencia de puesta a tierra en rangos de 20, 200 y 2000 Ω .
Adicionalmente, dispone de medición de resistencia hasta 200 k Ω .

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	METERTEK
Tipo de Producto	Tester de Resistencia a Tierra
Modelo	DT-5300B
Rango de Voltaje	750VAC ($\pm 1.2\%$)
Rango Voltaje DC	1000VDC ($\pm 0.8\%$)
Rango de Resistencia	200k Ω ($\pm 1.0\%$)
Continuidad	Nivel de sonido activo = ~40dB
Clase de Protección	CAT III 1000V
Fuente de Alimentación	6 Baterías tipo "AA" de 1.5V
Temperatura de Funcionamiento	0° a 40°C (<80% Humedad Relativa)
Temperatura de Almacenaje	-10° a 60°C (<70% Humedad Relativa)
Tipo de Display	Pantalla Dual Grande Retroiluminada
Color	Azul
Material Carcasa	Carcasa de plástico de doble moldeado
Dimensiones Medida	200x92x50mm
Peso	582g
Normativa	EN 61326
Certificaciones	CE, LVD, EMC

¿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 + Cable de 4 hilos y 2 varillas metálicas + 6 Baterías de 1.5V "AA"
Aplicación	Se utiliza para medir la resistencia del sistema de puesta a tierra y comprobar su correcto funcionamiento en 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.