



Comprobador de Instalaciones Multifunción 500VAC

SKU: 1304724040

El **Comprobador de Instalaciones METERTEK DT-6650** reúne pruebas de aislamiento, continuidad, resistencia de puesta a tierra, interruptores diferenciales RCD e impedancia de bucle. Trabaja hasta **500 VAC**, incorpora pantalla LCD TFT a color de **3,5 pulgadas**, memoria interna y conectividad mediante tarjeta SD, USB y Bluetooth. Es ideal para realizar verificaciones de seguridad eléctrica contempladas en el **Pliego Técnico Normativo RIC N.º 19**.



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

Comprobador de Instalaciones Multifunción 500VAC

Comprobador de Instalaciones METERTEK DT-6650 diseñado para evaluar la seguridad y el funcionamiento de instalaciones eléctricas mediante diferentes pruebas en un solo equipo. Permite comprobar aislamiento, continuidad, resistencia de puesta a tierra, interruptores diferenciales RCD e impedancia de bucle. Trabaja en un rango de 0 a 500 VAC e incorpora una pantalla LCD TFT a color, memoria interna y diferentes alternativas para transferir los resultados obtenidos durante inspecciones eléctricas.

✓ Pruebas eléctricas multifunción:

El Comprobador de Instalaciones permite efectuar pruebas de aislamiento, continuidad, resistencia de puesta a tierra, interruptores diferenciales RCD e impedancia de bucle. También incorpora una función rápida de bucle de alta corriente para realizar diagnósticos eléctricos completos.

✓ Medición de aislamiento:

Dispone de cuatro niveles de tensión de prueba seleccionables: 125 V, 250 V, 500 V y 1000 V, con una corriente continua inferior a 1 mA. Esta función permite evaluar el aislamiento de los circuitos y detectar condiciones que podrían comprometer la seguridad de la instalación.

✓ Comprobación de interruptores diferenciales:

El Comprobador de Instalaciones realiza pruebas RCD con factores de corriente x1/2, x1, x2 y x5. También dispone de corriente variable para ajustes personalizados y muestra una indicación clara de "Aprobado / No aprobado" en pantalla.

✓ Pantalla y almacenamiento:

Su pantalla LCD TFT a color de 3,5 pulgadas y 320 x 240 píxeles facilita la lectura de parámetros. La memoria interna y la compatibilidad con tarjeta SD, USB y Bluetooth permiten guardar y transferir los resultados de las mediciones.

✓ Funcionamiento controlado:

El Comprobador de Instalaciones envía señales o tensiones controladas a los circuitos y mide su respuesta. Este procedimiento permite evaluar diferentes parámetros eléctricos y comprobar si la instalación presenta las condiciones de funcionamiento y seguridad requeridas.

✓ Aplicación conforme al RIC N.º 19:

Se utiliza para realizar pruebas de seguridad y funcionamiento en instalaciones eléctricas mediante mediciones contempladas en el Pliego Técnico Normativo RIC N.º 19. Es una herramienta apropiada para instaladores, técnicos y profesionales encargados de inspecciones y verificaciones eléctricas.

✓ FAQ: ¿Qué pruebas realiza el Comprobador de Instalaciones?

Realiza pruebas de aislamiento, continuidad, resistencia de puesta a tierra, interruptores diferenciales RCD e impedancia de bucle. También cuenta con prueba rápida de bucle de alta corriente.

✓ FAQ: ¿El equipo permite guardar las mediciones?

Sí. El Comprobador de Instalaciones dispone de memoria interna y es compatible con tarjeta SD, conexión USB e interfaz Bluetooth para almacenar y transferir los resultados.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	METERTEK
Tipo de Producto	Comprobador de instalaciones Multifunción
Modelo	DT-6650
Tipos de pruebas	Prueba de aislamiento, resistencia de puesta a tierra, prueba de continuidad, prueba de interruptores diferenciales (RCD), impedancia de bucle
Rango de Medición	0 - 500VAC $\pm(2\% + 3 \text{ dígitos})$
Aislamiento	Pruebas en 4 niveles de tensión (125V - 250V - 500V - 1000V)
Baja impedancia	Rango 4 Ω - 400 Ω
Impedancia de bucle	(L - PE) = 195 - 260VAC
Rango de medición RCD	80 - 500V (45 - 400Hz) $\pm(2\% + 2 \text{ dígitos})$
Corriente de prueba RCD	x1/2 , x1, x2, x5
Prueba rápida de bucle de alta corriente	Sí
Modo de corriente RCD variable para ajustes personalizados	Sí
Continuidad	Sí (Resistencia <35 Ω)
Clase de Protección	Fusibles
Frecuencia	50/60 Hz
Pantalla	Pantalla LCD TFT a color de 3.5" pulgadas con 320x240 píxeles

¿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

Visualización de Parámetros	Indicación de "Aprobado / No aprobado" para pruebas de RCD
Memoria Medición	Memoria interna
Principio de Funcionamiento	Envía señales o tensiones controladas a los circuitos para medir su respuesta, verificando así que la instalación es segura y cumple la normativa
Compatibilidad	Compatible con memoria SD, USB e interfaz Bluetooth
Color	Negro
Dimensiones Medida	220x97x61mm
Peso	631g
Normativa	EN 61326
Certificaciones	CE, EMC, LVD
Certificación de calibración nacional	El precio del equipo no incluye certificado de calibració. 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, 8 pilas AA de 1.5V, cable USB y software, caja con estuche de transporte y cables de red

Aplicacion

El comprobador de instalaciones multifunción se utiliza para verificar la seguridad y el correcto funcionamiento de instalaciones eléctricas mediante distintas pruebas exigidas en el Pliego Técnico Normativo RIC N.º 19

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.