FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Medidor de aislamiento DI-6300 de 250, 500 y 1000 V

Megóhmetro de cuatro tensiones de prueba, hasta 1000 MΩ, con funciones de tensión alterna y resistencia baja.

Categoría: **Megger (medidores de aislamiento)** | SKU: **BLUE-DI6300** | Modelo: **DI6300**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**DI6300**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-DI6300**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

El DI-6300 verifica el aislamiento de motores, cables y tableros aplicando tensiones de prueba de 100, 250, 500 y 1000 V, con lectura de hasta 1000 MΩ. Incorpora además medición de tensión alterna hasta 750 V y un rango de 200 Ω para resistencias bajas, como devanados, lo que evita cambiar de instrumento durante una revisión. Sus cuatro terminales de entrada mejoran la medición en resistencias pequeñas y el ajuste a cero es externo, con el valor visible en pantalla.

TENSIONES DE PRUEBA	RANGO MÁXIMO	FUNCIONES
100, 250, 500 y 1000 V	**1000 MΩ a 1000 V**	**Aislamiento, ACV y ohms**

1 Especificaciones técnicas

Medición de aislamiento	200 MΩ a 100 V · 200 MΩ a 250 V · 200 MΩ a 500 V · 1000 MΩ a 1000 V
Medición de tensión alterna	Hasta 750 V CA
Medición de resistencia	200 Ω, para resistencias bajas como devanados de motor
Ajuste a cero	Externo, con valor en pantalla
Tiempo de respuesta en megaohms	Aproximadamente 2.5 s como máximo
Tiempo de muestreo	Aproximadamente 0.4 s
Terminales de entrada	4 terminales, para medición efectiva de resistencias bajas
Indicador de sobrerrango	Indicación de "1" en pantalla
Pantalla	LCD digital de 18 mm (0.7 pulgadas)
Alimentación	9 V CD con pilas AA de 1.5 V, alcalinas o de alta duración
Consumo	Aproximadamente 2 VA
Temperatura de operación	0 a 50 °C

Humedad de operación	Menor a 80 % HR
Dimensiones	160 × 120 × 85 mm con la cubierta frontal
Peso	575 g

2 Aplicaciones industriales

Mantenimiento eléctrico · Pruebas de aislamiento en motores · Instalaciones industriales · Tableros y acometidas · Verificación de devanados

3 Accesorios y contenido del empaque

- ✓ **Medidor de aislamiento DI-6300**
  Unidad principal con cubierta frontal.
- ○ **Juego de puntas de prueba**
  Confirmar con el proveedor.
- ○ **Pilas AA y manual**
  Confirmar presentación.

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Especificaciones tomadas de la ficha del fabricante para el modelo DI-6300. El documento lista 100 V como tensión de prueba adicional a las tres del nombre comercial (250, 500 y 1000 V). Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva. **Fuente:** Ficha técnica del medidor de aislamiento DI-6300 adjunta en WordPress.

ventas@bluemetric.mx · +52 (81) 8315-5764 · www.bluemetric.mx