FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Medidor de aislamiento de alto voltaje (5,000 volts) dt-6605

El Medidor de Aislamiento de Alto Voltaje (5,000 Volts) es un aparato para la medición industrial de amplio rango de 500V a 5000V y hasta 60GΩ.

Categoría: **Megger (medidores de aislamiento)** | SKU: **BLUE-DT6605** | Modelo: **DT6605**



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

Modelo	**DT6605**
Marca	**CEM (China)**
SKU	**BLUE-DT6605**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

El Medidor de Aislamiento de Alto Voltaje (5,000 Volts) es un aparato para la medición industrial de amplio rango de 500V a 5000V y hasta 60GΩ. Este Probador de Aislamiento de Alto Voltaje cuenta con una gran pantalla digital de 6000 cuentas con gráfico de barras y luz de fondo. Con él, puedes hacer medición del índice de polarización (PI); y cuenta con las funciones de medición automática y temporizador. También ofrece indicaciones de voltaje de salida y voltaje de descarga y está configurado con las funciones de descarga automática y función de advertencia de salida de voltaje. Su proceso de apagado automático y verificación de batería te permitirá extender el tiempo de duración de la pila.

RANGO	EXACTITUD	FUNCION
500V / 1000V / 2500V / 5000V / AC/DCV	**±5%rdg ±3dgt ; ±20% (>6GΩ o más) / ±1.5%rdg±5dgt / ±1.5%rdg±10dgt**	**RESISTENCIA DE AISLAMIENTO / VOLTAJE / RESISTENCIA**

1 Especificaciones técnicas

FUNCION	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO / VOLTAJE / RESISTENCIA
RANGO	500V / 1000V / 2500V / 5000V / AC/DCV
RANGO DE MEDICION (Rango automático)	0.005~6.000MΩ / 0.05~6.000MΩ / 0.05~60.00MΩ / 0~600.0V(50~1kHz) / 0~600.0Ω600~6000Ω
6.01~60.00MΩ	6.01~60.00MΩ / 0.61~60.00MΩ / 60.1~600.0MΩ
60.1~600.0MΩ	60.1~600.0MΩ / 6.1~6.000GΩ
0.61~6000MΩ	0.61~6000MΩ / 6.1~60.00GΩ
PRECISION	±5%rdg ±3dgt ; ±20% (>6GΩ o más) / ±1.5%rdg±5dgt / ±1.5%rdg±10dgt
CORRIENTE DECORTOCIRCUITO	1.3mA aprox.
CORRIENTE NOMINAL DE PRUEBA (en la resistencia de carga)	1mA~1.2mA 0.5MΩ / 1mA~1.2mA 1MΩ / 1mA~1.2mA 2.5MΩ / 1mA~1.2mA 5MΩ
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	500VDC/+20%-0% / 1000VDC/+20%-0% / 2500VDC/+20%-0% / 5000VDC/+20%-0%

PRUEBA DE CONTINUIDAD	El timbre suena en 50Ω
PANTALLA	6000 conteos
CONSUMO ACTUAL	Acerca de 1000mA (Durante la medición) / 25mA aprox.
TENSIÓN SOPORTADA	5320V por 5 segundos
NORMA DE SEGURIDAD	IEC 61010-1 CAT IV 600V grado de contaminación 2
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	DC12V : R14 × 8
DIMENSIONES	198 (L) × 148 (W) × 86 (D) mm
PESO	1,438 gr aprox.

2 Normas y estándares aplicables

`IEC 61010-1`

¿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: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).