

MEDIDOR DE AISLAMIENTO DE ALTO VOLTAJE



BLUE-DT6605

- Mediciones de amplio rango de 500V a 5000V y hasta 60GΩ.
- 6000 conteos pantalla digital con gráfico de barras y luz de fondo.
- Medición del índice de polarización (PI).
- Rango automático y función de medición del temporizador.
- Indicación de la tensión de salida y la tensión de descarga.
- Función de descarga automática y función de advertencia de salida de voltaje.
- Apagado automático y verificación de batería.
- Funciones MAX / MIN, PEAK, valor relativo y retención de datos para mediciones de voltaje DC / AC.
- Estándar de seguridad IEC61010-1 CAT IV 600V.

- **Descripción**

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.

Cuenta con funciones MAX / MIN, PEAK, valor relativo y retención de datos para mediciones de voltaje DC / AC y está avalado por el estándar de seguridad IEC61010-1 CAT IV 600V.

Por eso, el **MEDIDOR DE AISLAMIENTO DE ALTO VOLTAJE DT-6605** de la marca CEM se perfila como uno de los más potentes instrumentos de medición industrial existentes en el mercado global.

Su compacto diseño anti resbalante te permitirá un mejor agarre y manipulación del equipo.

Este Probador de Aislamiento [cem](#) está fabricado con materiales de alta calidad que pueden soportar golpes de moderada intensidad.

Es así que la compañía CEM ha dedicado un gran esfuerzo en el desarrollo y fabricación de la tecnología aplicada en el Medidor.

En [Bluemetric.MX](#) contamos con una gran variedad de [Medidores de Aislamiento](#) que ponemos a tu disposición para ayudarte con el desarrollo de tus labores profesionales.

Nuestra empresa cuenta con ingenieros altamente calificados para asesorarte en todo lo concerniente a los equipos de medición que deseas adquirir.

Para más detalles de este producto dale click al botón Cotizar e inmediatamente nuestros asesores comerciales te brindarán toda la información solicitada.

Características						
FUNCION	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO				VOLTAJE	RESISTENCIA
RANGO	500V	1000V	2500V	5000V	AC/DCV	
RANGO DE MEDICION (Rango automático)	0.005~6.000MΩ	0.005~6.000MΩ	0.05~6.000MΩ	0.05~60.00MΩ		
	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	6.1~6.000GΩ	0~600.0V	0~600.0Ω
	0.61~6000MΩ	0.61~6000MΩ	6.1~60.00GΩ	6.1~60.00GΩ	(50~1kHz)	600~6000Ω
PRECISION	±5%rdg ±3dgt ; ±20% (>6GΩ o más)				±1.5%rdg	±1.5%rdg
					±5dgt	±10dgt
CORRIENTE DE	1.3mA aprox.					
CORTOCIRCUITO						
CORRIENTE NOMINAL DE PRUEBA (en la resistencia de carga)	1mA~1.2mA	1mA~1.2mA	1mA~1.2mA	1mA~1.2mA		
	0.5MΩ	1MΩ	2.5MΩ	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 x 8	
DIMENSIONES	198 (L) x 148 (W) x 86 (D) mm	
PESO	1438g aprox	