

MULTÍMETRO / MED. AISLAMIENTO CAT IV - DIT9985



- Multímetro profesional con medidor de aislamiento Cat VI e IP67.
- Alta precisión del 0,06% DC y 40.000 cuentas.
- Auto-rango y TRUE RMS.
- Conexión USB y software para PC.
- Medida de Frecuencia, Capacidad hasta 40 mF y Temperatura
- Protección sobrecarga 1000 V en todos los rangos.
- Pantalla retro iluminada.
- Terminales de entrada y puntas de prueba de seguridad.
- Protección anti choque.
- Protección interferencias.
- Cumplen con la normativa EN61010-1 y IEC61010-1 2ª edición para Categoría IV 600V y Categoría III 1000V; Grado de polución 2. UL 61010-1, 2ª Edición, CAN/CSA C22.2 No. 61010-1 2ª Edición, y UL 61010B-2-031, 1ª Edición. (2003).

MEDIDA	ESCALAS	PRECISIÓN	MAX. RESOL.
Tensión DC	400 mV/ 4V/ 40V/ 400V/ 1000V	±0,06%	0,01 mV
Tensión AC	400 mV/ 4V/ 40V/ 400V/ 1000V	±1%	0,1 mV
Tensión AC+DC	400 mV/ 4V/ 40V/ 400V/ 1000V	±1%	0,1 mV
Corriente DC	400 µA/ 4000µA/ 40mA/ 400mA /10A	±1%	0,01 µA
Corriente AC	400 µA/ 4000µA/ 40mA/ 400mA /10A	±1,5%	0,1 µA
Ciclo trabajo	10% -90%	±1,2%	0,01%
Resistencia	400Ω/4kΩ/40kΩ/400KΩ/4MΩ/40MΩ	±0,3%	0,01 Ω
Capacidad	40 nF/400nF/4µF/40µF/400µF/4mF/40mF	±3,5%	0,001 nF
Frecuencia	100 MHz	±0,1%	0,001 Hz
4-20mA %	-25 - 125%	±0,01%	±50 Dig
Temperatura	-40 a 1000 °C	±1%	0,1° C
Aislamiento	125/250/500/1000V, hasta 4000MΩ	±2%	0,001 MΩ

FUNCIONES

Máximo Display	40.000
Impedancia de entrada (4,5 GΩ para escala 400mV DC)	10 MΩ
TRUE RMS	✓
Autorrango	✓
Medidas AC+DC	✓
Medida lazo corriente 4-40 mA en %	✓
Triple display	✓
Barra grafica	✓
Test diodos.	✓
Test continuidad.	✓
Amplio rango de capacidad	✓
Medida del ciclo de trabajo.	✓
Medida relativa.	✓
Indicador batería baja.	✓
Indicador sobrerango.	✓
Data hold	✓
Data logger y conexión a PC	✓
Retro iluminación.	✓
Apagado automático.	✓
Protección anti choque.	✓
Protección alto voltaje 1000V Cat III, 600V Cat IV, IP67	✓
Protección anti-magnética y anti-interferencias.	✓
Modo grabación MAX/MIN	✓
Sonda de temperatura tipo K incluida.	✓

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cables de prueba, Baterías 6 x 1,5V, Manual de instrucciones, Sonda de temperatura, cable cocodrilo de prueba, Cable USB inalámbrico, Software para PC..