

DT-51

Multímetro 6 en 1



El modelo DT-51 Multímetro digital 6 en 1 con mediciones ambientales. Ha sido diseñado para combinar las funciones de sonómetro, luxómetro, medidor de humedad, medidor de temperatura y detector de voltaje de AC sin contacto. Es un equipo multifuncional, ambiental y Multímetro digital, ideal para aplicaciones prácticas de uso profesional y doméstico.

La función de nivel de sonido se puede utilizar para medir el ruido en fábricas, escuelas, oficinas, hogar, comprobar la acústica de estudios, auditorios e instalaciones de alta fidelidad. La función de luxómetro se utiliza para medir la luminancia en campo. Está totalmente corregido con ley del coseno para la incidencia angular de luz. El componente sensible a la luz utilizado en el equipo es muy estable, diodo de silicio de larga duración. La humedad / temperatura utiliza un sensor de humedad / semiconductor y termopar tipo K.

Características:

La función multímetro incluye DCV, ACV, DCA, ACA, resistencia, capacitancia, frecuencia, ciclo de trabajo, diodo, prueba de continuidad y detector de voltaje de CA sin contacto.

- DT-51 es Multímetro multifunción 6 en 1, incluyendo DMM, sonómetro, luxómetro, medidor de humedad, medidor de temperatura y detector de voltaje de CA sin contacto.
- Diseño de seguridad de acuerdo a CAT III 1000 V y CAT IV 600V
- Sonda de temperatura por infrarrojo (opcional IR-82)
- Carcasa de doble moldeado
- Pantalla LCD de 4000 conteos con iluminación de fondo
- Auto Rango
- Retención de datos y la función relativa
- Apagado Automático

Especificaciones:

FUNCIÓN	RANGO MAX.	RESOLUCIÓN MAX.	PRECISIÓN BÁSICA
Luz	20,000 Lux	0.1 Lux	±5%±10d
	40,000 Lux		
Sonido	100dB	0.1dB	±3.5dB
Humedad	95%RH	0.1%RH	±3.5%RH
Temperatura	-20 ~ 750 °C	0.1° hasta 400°, 1° sobre 400°	±3%±3°C
	-4 ~ 1400°F	0.1° hasta 400°, 1° sobrer 400°	±3%±5°F
NCV	50-1000V		
Voltaje DC	600V	0.1mV	±0.5%±2d
Voltaje AC	600V	0.1mV	±1.2%±10d
Corriente DC	10A	0.1uA	±1.0%±2d
Corriente AC	10A	0.1uA	±1.0%±2d
Resistencia	40MΩ	0.1Ω	±0.8%±2d
Capacitancia	100uF	0.01nF	±3.5%
Frecuencia	10MHz	0.001Hz	±1.5%
Duty Cycle	99.9%	0.1%	±1.2%
Diodo	Voltaje abierto 2.8VDC; Prueba de corriente ImA		
Continuidad	Umbral 30Ω		
Tamaño(Al x An x P)	170mm x 79mm x 50mm		
Peso	342g		

Categoría	Cat III – 1000V Cat IV – 600V
Normativa	CE EMC & LVD EN: 61326 EN: 61010-1 EN: 61010-02-031

Accesorios:

Batería de 9 V, cables de prueba y Sonda de temperatura tipo K. Sonda de temperatura por infrarrojo opcional (referencia IR-82).

