



Este decibelímetro está diseñado para todas las tareas de control del ruido, control de calidad, prevención de enfermedades y toda clase de medición de ruidos y sonidos ambientales. Usado en lugares como fábricas, escuelas, depósitos, tráfico vehicular, oficinas, etc.

## DT-8852 DECIBELÍMETRO

- | Esta unidad cumple con las normas IEC61672-1 CLASE 2 para la medición de sonidos.
- | Medición de MAX & MIN
- | Display de Sobre rango
- | Display de Bajo rango
- | Curvas A & C
- | Respuesta Rápida & Lenta
- | Interfase USB
- | Salida analógica AC/DC para conexión a analizador de frecuencia o grabador de ejes X-Y.

## Especificaciones

Norma	IEC61672 -1 CLASS2		
Precisión	±1.4dB		
Rango de Frecuencia	31.5HZ ~ 8KHZ		
Rango Dinámico	50dB		
Memoria	32.700 puntos de memoria		
Niveles de rangos	LO: 30dB~80dB		
	Med : 50dB~100dB	Hi - 80dB~130dB	Auto - 30dB~130dB
Curvas de Frecuencias	A/C		
Tiempo de respuesta	RAPIDO ( 125ms ), LENTO ( 1s )		
Microfono	Micrófono electret condensador de 1/2 pulgada		
Pantalla	Display LCD de 4 dígitos con Backlight con resolución de 0.1dB		
Frecuencia de pantalla	2 muestras por segundo		
Retención de MAX	Si		
Retención de MIN	Si		
Retención de Dato	Si		
Función de Alarma	"OVER" cuando supera el limite superior. "UNDER" cuando se esta debajo del limite inferior		
Salida Analogica	Salida AC/DC desde la entrada de auriculares AC=1Vrms, DC=10mV/dB		
Salida para Datos	Por USB		
Auto apagado	Luego de 15 minutos de inactividad		
Alimentación	Batería de 9V		
Duración de batería	Aproximadamente 30 hours		
Temperatura y Humedad de uso	0°C~40°C, 10%RH~90%RH		
Temperatura y Humedad en reposo	-10°C ~+60°C, 10%RH~75%RH		
Dimensiones	278 (L) x 76 (W) x 50(H) mm		
Peso	350g		

## Accesorios

Manual, batería, destornillador, trípode, software, cable USB, estuche rígido, fuente de alimentación.