

MEDIDOR DE INTENSIDAD DEL SONIDO

PERMITE MEDIR LA INTENSIDAD DE LOS SONIDOS,

TRABAJA EN EL RANGO DE 31.5 Hz HASTA 8kHz,

MEDICIÓN DE LA SEÑAL EN DBA Y DBC,

PRACTICO, PORTÁTIL Y LIGERO,

CUMPLE CON EL ESTÁNDAR IEC651 .



ATRIBUTOS

- El modelo MT-SDMETER es un medidor digital de la intensidad del sonido, también llamado decibelímetro o medidor de decibeles, este dispositivo es necesario para determinar el nivel de sonido que es producido en un área determinada o por un equipo en específico.
- Este equipo cuenta con un micrófono de alta sensibilidad protegido con una pantalla anti viento en la parte superior, el cual capta las señales de audio, las analiza y nos entrega a través de su pantalla la información de la medición realizada.
- Cuenta con la capacidad de medir señales en modo DBA (sonidos en general) y modo DBC (sonido dentro del rango acústico), para determinar con exactitud el valor que deseamos medir.
- Cuenta con un botón selector de rango (Hi/Lo) que permite ajustar el nivel de la medición, esto nos ayuda a obtener medidas precisas, es necesario seleccionar el rango de acuerdo a la intensidad del sonido que se este midiendo.
- Otro de los botones nos permite seleccionar la velocidad con la que se hace el muestreo, con esta opción podemos establecer el tiempo de las mediciones mas rápidas para mediciones mas precisas, o mas lentas para muestreo general.
- Los últimos dos botones que integran al equipo permiten iluminar la pantalla para facilitar su lectura en condiciones de poca luz y también contamos con el botón "hold" que nos permite congelar el valor en la pantalla para poder anotarlo o tomar una impresión del mismo a modo de prueba testigo.
- Esta fabricado en plástico ABS de alta resistencia, que le otorga un amplio tiempo de duración y es muy resistente a los impactos, además su diseño facilita la toma de las muestras en cualquier lugar o espacio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES DEL EMPAQUE:	15.8 cm x 29.5 cm x 5.5 cm
PESO DEL EMPAQUE:	266 gramos
ALIMENTACIÓN:	1 x "6F22" (Cuadrada/9 Vcc)
DURACIÓN DE LA BATERÍA:	50 horas (Aproximadamente)
MATERIAL:	Plástico ABS
DIMENSIONES:	24.0 cm x 5.5 cm x 5.0 cm
PESO:	159 gramos
RANGO DE FRECUENCIA:	31.5 – 8 kHz
NIVEL DE MEDICIÓN:	30 – 130 dB
RANGOS DE MEDICIÓN:	30 – 100 dB / 60 – 130 dB
MODOS DE MEDICIÓN:	DBA, DBC
MICRÓFONO:	½" Tipo Condensador
DISPLAY:	4 dígitos
RESOLUCIÓN:	0.1 dB
TIEMPO ENTRE MEDICIONES:	FAST (125 ms) / LOW (1 s)
PRECISIÓN:	1.5 dB
APAGADO AUTOMÁTICO:	15 minutos

ACCESORIOS

- 1 x Decibelímetro
- 1 x Pila Cuadrada 9Vcc
- 1 x Manual de usuario