

TENMA®



Calibrador de sonómetro

Modelo: 72-2680

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Lea estas instrucciones detenidamente antes de usar y consérvelas para futuras consultas.

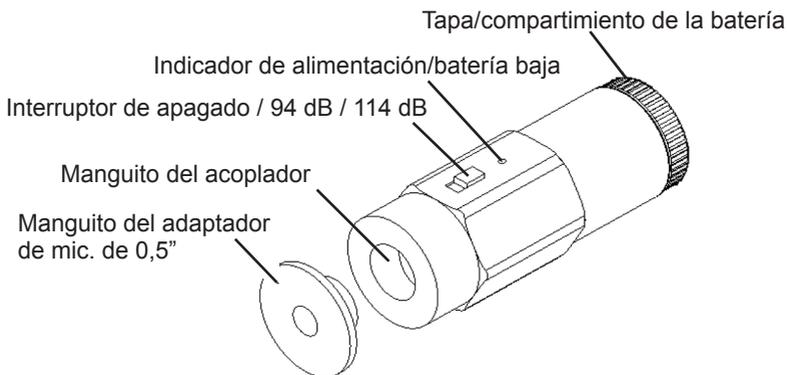
- Utilice el equipo de acuerdo con este manual; de lo contrario, la protección provista por el dispositivo se verá afectada o fallará.
- Verifique el estado antes del uso. Si encuentra alguna grieta, rotura, daño anomalía o si considera que el dispositivo está roto, deje de usarlo inmediatamente.
- No almacene ni utilice el instrumento en entornos de alta temperatura y alta humedad.
- Mantenga el calibrador seco y evite las vibraciones fuertes.
- Reemplace las baterías tan pronto como lo indique la advertencia de batería baja.
- Quite las pilas agotadas del multímetro o si no va a utilizarlo durante un tiempo prolongado.
- Nunca mezcle baterías viejas y nuevas, o diferentes tipos de baterías.
- Nunca arroje las baterías al fuego ni intente recargar baterías normales.
- Antes de reemplazar la batería, apague el calibrador.
- Para prolongar la duración de la batería, apague el calibrador después de su uso.

CONTENIDOS

- Calibrador del sonómetro y baterías
- Adaptador de micrófono de 0,5"
- Destornillador
- Manual de Instrucciones
- Estuche de almacenamiento

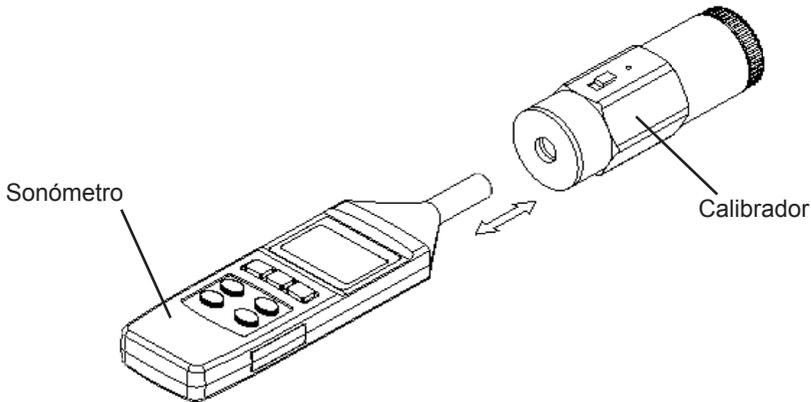
CARACTERÍSTICAS

- Este calibrador de sonómetro ha sido diseñado para cumplir con los requisitos de medición de los ingenieros de seguridad y los departamentos de salud y seguridad industrial, así como para el control de la calidad del sonido en diversos entornos.
- Ajustes de calibración de 94 dB o 114 dB.
- Se puede usar con micrófonos de sonómetro de 0,5" o 1,0" de diámetro.
- Indicador de batería baja



FUNCIÓN DE CALIBRACIÓN

- Si el sonómetro a calibrar tiene un micrófono de 0,5", coloque el manguito del adaptador suministrado en el acoplador del calibrador. Los micrófonos de 1,0" se ajustan directamente sin el adaptador.
- Inserte el micrófono del multímetro a calibrar cuidadosamente hasta el final en la sección del acoplador del calibrador.
- En el sonómetro a calibrar, configure el rango adecuado para 94 dB o 114 dB.
- Ajuste el calibrador a 94 dB o 114 dB según sea necesario.
- El calibrador emitirá un tono de 1000 Hz en el nivel especificado.
- Ajuste el potenciómetro de calibración en el sonómetro (con el destornillador suministrado) hasta que el sonómetro muestre con precisión el nivel correcto (consulte el manual de funcionamiento del sonómetro para obtener instrucciones detalladas).
- Cuando se complete la calibración, apague ambos dispositivos y retire el sonómetro del calibrador.



MANTENIMIENTO

Sustitución de la batería

- Al encender el calibrador durante el funcionamiento normal, el indicador de alimentación/batería baja se iluminará para indicar que la tensión de la batería es normal. Si el indicador de batería no se enciende, las baterías están por debajo de la tensión mínima necesaria para un funcionamiento correcto y deben reemplazarse.
- Para instalar o cambiar la batería de 9 V, abra el compartimiento de la batería. Sustituya las baterías únicamente por otras del mismo tipo y observe la polaridad correcta.
- Vuelva a colocar la tapa de la batería antes del uso.

Limpeza de la carcasa

- Limpie con un paño húmedo o una esponja. No use disolventes, ya que pueden dañar la carcasa. No la sumerja en agua.

ESPECIFICACIONES

Frecuencia	1000 Hz \pm 2%
Nivel de presión sonora	94 dB \pm 0,75 dB 114 dB \pm 0,9 dB
Tipo de micrófono adecuado	Mic. de 1" y mic. de 0,5"mic con adaptador.
Distorsión	Distorsión armónica de rango de 94 dB \pm 2 % Distorsión armónica de rango de 114 dB \pm 5 %
Temperatura de funcionamiento	0 a 50°C (32 a 122°F)
Fuente de alimentación	2 baterías CC de 9 V (006P, 6F22) * Se recomienda utilizar baterías alcalinas o de uso intensivo
Consumo eléctrico	Aprox. DC 7 mA
Comprobación de la batería	Indicador de batería baja incorporado
Peso	Aprox. 350 g / 0,77 lb (incluye las baterías)



INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS PARA USUARIOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

Estos símbolos indican que se requiere una recogida separada de residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE) o baterías usadas. No deseche estos componentes con la basura doméstica general. Separado para el tratamiento, la recuperación y el reciclaje de los materiales utilizados. Las baterías usadas pueden enviarse a cualquier punto de reciclaje de baterías de desecho que hay a disposición en la mayoría de comercios de baterías. Póngase en contacto con su organismo local para obtener detalles sobre los programas de reciclaje de baterías y WEEE disponibles en su área.



Fabricado en China. PR2 9PP

Man rev. 1.0