

## CALIBRADOR DE SONOMETRO DE RUIDO

Este calibrador de nivel de sonido compacto es una fuente de sonido portátil que funciona con baterías, adecuada para muchos medidores de nivel de sonido portátiles. Cuando se inserta un micrófono de un sonómetro en este calibrador, el sonómetro capta la señal y la muestra en unidades de dB (decibelios). El sonómetro debe ajustarse (si es necesario) para que coincida lo más posible con la señal de salida del calibrador. Este calibrador proporciona un nivel de referencia estable a través de cambios en muchas condiciones ambientales. No se requieren correcciones por variaciones de la presión atmosférica.

### DATO GENERAL.

- Marca: AZ instrument
- Modelo: 8930B
- Cod. Int.: 17200

### CARACTERÍSTICAS:

- Cumple con IEC 60942: 2018, estándar de ruido.
- Adecuado para todos los medidores de nivel de sonido con cabezal de micrófono mecánico que cumpla con IEC 61094-1 o IEC 61094-4, con 13,2mm
- Frecuencia de calibración a 1k Hz con tres niveles de 114 dB, 94 dB y 104 dB
- Pantalla LED vívida con estabilidad y indicador de baja potencia
- Se enciende con baterías pilas AA, fácil de transportar.
- Indicador LED verde de nivel de 94dB.
- Indicador LED verde de nivel de 104 dB.
- Indicador LED de nivel verde de 114 dB.

### ESPECIFICACIONES:

- Nivel de presión acústica: 94dB, 104dB & 114dB.
- Precisión:  $\pm 0.4$  dB
- Frecuencia:  $1000 \pm 1.7\%$  Hz permite calibración con redes de ponderación A, B, C o D o lineal
- Tiempo de estabilización 10 Segundos.
- Distorsión total <3%
- Tamaño del micrófono: 1/2" micrófonos.
- Influencia de la temperatura y humedad <0.4dB a 0-40°C 25-90%RH
- Presión estática <0.1dB a 65 -108kPa
- Duración de la Bateria 50 horas típico.
- Temperatura de funcionamiento 0-40°C
- RH% de funcionamiento 25-90% de humedad relativa.
- Temperatura de almacenamiento -20 a 50°C
- Humedad de almacenamiento <90%.



### PESO Y TAMAÑO

- Dimensión :60 x 130 x 37.5mm.
- Peso: 400 g

### CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 x Calibrador de nivel de sonido.
- 1 x Manual de inglés, traducido.
- 1 x Certificado de fabrica.



**GRUPO C&M**

**CEL :** 947395984 - 992033492

**Tel:** 386-0964

[www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe)

[comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL.