

# FICHA TÉCNICA

## SONOMETRO DE RUIDO CEM DT-8852



GRUPO C&M

El medidor de ruido profesional de alta precisión DT - 8852 CLASS2 IEC61672-1 tiene un amplio rango dinámico. Aplicable al monitoreo de ruido ambiental, gestión de calidad empresarial, monitoreo de ruido de empresas industriales y mineras, protección de la salud en el hogar y otros campos.

### DATO GENERAL.

- Marca: CEM
- Modelo: DT-8852
- Cod. Int.: 17100

### CARACTERISTICAS:

- Esta unidad confirma al IEC61672-1 clase 2 para medidores de nivel de sonido
- Medidas MAX y MIN.
- Pantalla de sobre rango.
- Pantalla de bajo rango.
- Ponderación A y C.
- Respuesta rápida y lenta.
- Salidas analógicas AC / DC para conexión a frecuencia.
- Analizador o grabador de eje X-Y.
- Función de registrador de datos
- Niveles de alarma ajustables.
- Memoria para 32700 lecturas.
- Duración de baterías 30 horas.

### ESPECIFICACIONES:

- Rangos de nivel  
Lo: 30dB ~ 80dB Med: 50dB ~ 100dB  
HI: 80dB ~ 130dB Automático: 30dB ~ 130dB
- Precisión:  $\pm 1.4$ dB
- Resolución: 0.1dB
- Rango de frecuencia: 31.5HZ ~ 8KHZ
- Rango dinámico: 50dB
- Tiempo ponderado: FAST (125mS), SLOW (1s)
- Micrófono: micrófono de condensador electret de 1/2 pulgadas
- Actualización de pantalla: 2 veces / seg.
- Salida analógica: salidas AC / DC, AC = 1Vrms, DC = 10mV / dB
- Fuente de alimentación: batería de 9 V, 006P o NEDA1604 o IEC
- Apagado automático, se apaga después de aprox. 15 minutos de inactividad.
- Temp. y humedad de operación: 0 ° C ~ 40 ° C, 10% RH ~ 90% RH
- Temp. y humedad de almacenamiento: -10 ° C ~ + 60 ° C, 10% HR ~ 75% HR



### PESO Y TAMAÑO

- Dimensión :278 x 76 x 50 mm
- Peso: 350 g

### CONTENIDOS DEL PAQUETE

- Manual de instrucciones
- Sonometro CEM
- Fuente de alimentación 9v externa.
- Parabrisas (esponja de microfono).
- Software Driver.
- Cable USB.
- Maletín de transporte.

Cel: 947395984 - 992033492

Web: [www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe) Correo: [comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Las Guindas 132 Urb. Tayacaja El Agustino



**GRUPO C&M**

**CEL : 947395984 - 992033492**

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

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

Calle Las Guindas 132 Urb. Tayacaja El Agustino

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