



Catálogos y Productos > Climatización > Instrumentos de Medición, Temperatura y Humedad > **Sonómetro electrónico digital**

SONÓMETRO ELECTRÓNICO DIGITAL

Para el control de la contaminación acústica

Información del producto

El sonómetro electrónico digital es un dispositivo capaz de detectar el nivel de ruido generado por las unidades refrigerantes en funcionamiento y, por tanto, el grado de contaminación acústica; este instrumento permite además la recalibración con la ayuda del oscilador interno.

Funcionamiento con batería.

ESTRUCTURA DEL SONÓMETRO

1	MICRÓFONO
2	PANTALLA LCD DE 4 DÍGITOS
3	BOTÓN ON/OFF
4	BOTÓN DE RETROILUMINACIÓN LCD
5	BOTÓN DE SELECCIÓN DE PONDERACIÓN DE FRECUENCIA
6	BOTÓN DE SELECCIÓN DE TIEMPO DE RESPUESTA
7	BOTÓN SELECTOR DE RANGO
8	BOTÓN SELECTOR DE BLOQUEO MÁXIMO / BLOQUEO DE DATOS
9	COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA EN LA PARTE POSTERIOR



<i>ESTRUCTURA DEL SONÓMETRO</i>	
10	POTENCIÓMETROS DE CALIBRACIÓN EN EL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA
11	PARAVIENTOS

Características técnicas

<i>MEDICIÓN DE ANCHO DE BANDA</i>	DE 31,5 HZ A 8 KHZ
<i>MICRÓFONO</i>	0,5" CONDENSADOR DE ELECTRETO
<i>RANGO DINÁMICO</i>	65 DB
<i>RANGO DE MEDICIÓN</i>	DE 35 A 130 DB (BAJO: DE 35 A 100 - ALTO: DE 65 A 130 DB)
<i>PONDERACIÓN DE FRECUENCIA</i>	"A" Y "C" (SELECCIONABLE)
<i>PRECISIÓN</i>	± 1,5 DB
<i>RESOLUCIÓN</i>	± 0,1 DB
<i>TIEMPO DE DECAIMIENTO BLOQUEO MÁXIMO</i>	< 1 DB / 3 MIN
<i>TIEMPO DE RESPUESTA</i>	• RÁPIDO: 125 MILISEGUNDOS • LENTO: 1 SEGUNDO
<i>FUENTE DE CALIBRACIÓN NECESARIA</i>	1 KHZ ONDA SINUSOIDAL A 94 DB
<i>ALIMENTACIÓN</i>	BATERÍA DE 9V
<i>DURACIÓN DE LA BATERÍA</i>	50 HORAS



Sonómetro electrónico digital

APAGADO AUTOMÁTICO	TRAS UNOS 15 MINUTOS DE INACTIVIDAD
TEMPERATURA DE TRABAJO	0 °C ÷ 40 °C
CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO	CON HUMEDAD DEL 10 % AL 90 % RH
PANTALLA	PANTALLA LCD RETROILUMINADA DE 4 DÍGITOS
FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN DE PANTALLA	0,5 SEGUNDOS
DIMENSIONES	240X68X25 MM
PESO	210 G

SKU	MODELO	PRECIO
00000011584	SONÓMETRO ELECTRÓNICO	€861.0 VAT EXCLUDED





Sonómetro electrónico digital

