We measure it. testo

Medidor de ruido

testo 815



dB

- Evaluación de las frecuencias según curvas características A o C
- Ajuste muy sencillo
- Memorización de valores mín./máx.
- Evaluación del tiempo seleccionable Fast/Slow

El testo 815 es el instrumento ideal para evaluar el nivel de ruido cotidiano, por ejemplo para monitorizar la intensidad sonora en el área de la calefacción y el aire acondicionado, en plantas de combustión o en cualquier puesto de trabajo, aunque también sirve excelentemente para determinar de forma rápida y precisa el ruido de cualquier maquinaria, discoteca nocturna...
Para evaluar correctamente la fuente del ruido, con la tecla Fast/Slow se configura el tiempo de medición de 1 s a 125 ms y el análisis de la frecuencia tambíen se puede elegir entre A o C: la curva característica A corresponde a la percepción del sonido del oído humano, la curva característica C evalúa los componentes de baja frecuencia de los ruidos.
Si se adquiere el calibrador (accesorio opcional) el instrumento se puede ajustar in situ gracias al destornillador suministrado. La pantalla antiviento que se incluye permite medir de forma precisa en exteriores y protege el micrófono contra la suciedad y el polvo.

DUNIQUE DUTSCHER SAS

Datos técnicos / Accesorios

testo 815

testo 815, medidor de ruido, incl. destornillador de ajuste, pantalla antiviento y pilas
(NO APTO PARA MEDICIONES OFICIALES)

Modelo 0563 8155



Datos técnicos testo 815

Rango	+32 ... +130 dB
Rango de frecuencia	31,5 Hz ... 8 kHz
Exactitud ±1 dígito	±1.0 dB
Resolución	0.1 dB
Temp. Func.	0 ... +40 °C
Temp. Almac.	-10 ... +60 °C
Tipo de pila	Pila cuadrada de 9V
Vida de la pila	70 h
Peso	195 g
Medidas	255 x 55 x 43 mm
Garantía	2 años

Secciones de rangos de med: 30..80 dB; 50..100 dB; 80..130 dB
Tiempo de respuesta: rápido 125 ms / lento 1 s
Dependencia de la presión: -0,0016 dB/hPa

Datos técnicos Calibrador para medidor de ruido

Tipo de pila	Pila cuadrada de 9V
Vida de la pila	40 h
Garantía	2 años
Exactitud	±0,5 dB de acuerdo a Clase 2 del IEC 60942

Nivel de presión de ruido: 94 dB/104 dB, conmutable
Frecuencia: 1000 Hz
Adecuado también para micrófonos de 1/2 y 1 pulgada de otros fabricantes

Accesorios	Modelo	
Accesorios para instrumento de medición		
Calibrador, para calibraciones regulares de los testo 815 y 816	0554 0452	
Certificado de calibración ISO de Presión de sonido; punto de calibración 94 dB a distintas frecuencias	0520 0111	
Certificado de calibración ISO para Calibradores de sonido	0520 0411	

Sujeto a cambios sin previo aviso

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Instrumentos Testo, S.A.
P.I. La Baileta-Can Xinxa, C/ B, nº 2
08348 Cabrils (Barcelona)
Tel: 937 539 520
Fax: 937 539 526
E-Mail: info@testo.es