

# Medidor de ruido

## testo 816 – Medidor del nivel de ruido con salida CA/CC para lectura de datos

---

Evaluación de frecuencias según curvas características A y C

---

Fácil reajuste

---

Memorización de valores Mín./Máx.

---

Evaluación del tiempo Fast/Slow seleccionable

---

Selección automática del rango

---

Visualizador de barras

---

Salidas CA y CC para conexión de otros aparatos

---



dB

El testo 816 es el medidor de ruido ideal para muchas aplicaciones, entre ellas medir el ruido en lugares de trabajo, el ruido ambiental en las industrias o para medir nivel de sonoridad en las calles de una ciudad.

Con el botón Fast/Slow, el tiempo de medición se configura de 1 s a 125 ms para determinar mejor la fuente del ruido. Así mismo, las frecuencias de análisis se pueden cambiar de A a C: la curva A corresponde a la percepción de la presión del sonido del oído humano, la curva C también percibe los sonidos en bajas frecuencias.

El testo 816 está equipado con salidas CA/CC: la salida CA

sirve para conectar registradores o amplificadores al medidor; la salida CC sirve para conectar registradores gráficos o data loggers directamente in situ. Mediante la visualización en pantalla del gráfico de barras el usuario obtiene una visión general del ruido en el rango completo de medición.

El instrumento se puede reajustar in situ con el destornillador y el calibrador que está disponible como accesorio. La pantalla antiviento permite medir correctamente en exteriores y protege el micrófono contra la suciedad.

## Datos técnicos / Accesorios

### testo 816

Medidor de ruido testo 816, incl. micrófono, pantalla antiviento, pila, jack estéreo 3,5 mm y estuche de transporte (NO APTO PARA MEDICIONES OFICIALES)

Modelo 0563 8165

**EUR 490.00**



### Datos técnicos testo 816

Rango	+30 ... +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	50 h
Peso	315 g
Medidas	309 x 68 x 50 mm
Garantía	2 años

Rangos de med. por secciones: 30..80 dB; 50..100 dB; 80..130 dB  
 Tiempo de respuesta: RAPIDO 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

EUR

#### Accesorios para instrumento de medición

Calibrador, para calibraciones regulares de los testo 815 y 816	0554 0452	<b>430.00</b>
Alimentador 8V / 1000 mA; con adaptadores a red intercambiables	0554 1094	<b>48.00</b>
Certificado de calibración ISO de Presión de sonido; punto de calibración 94 dB a distintas frecuencias	0520 0111	<b>consultar</b>
Certificado de calibración ISO para Calibradores de sonido	0520 0411	<b>consultar</b>

Sujeto a cambios sin previo aviso