



¿Dónde se encuentra?

Los estudios muestran que la exposición a ruidos prolongados o excesivos tiene diversos efectos negativos sobre la salud, desde el estrés, la falta de concentración, la pérdida de productividad en el puesto de trabajo y las dificultades de comunicación, hasta la fatiga por falta de sueño o problemas más graves como dolencias cardiovasculares, deterioro cognitivo, acúfenos y pérdida de audición.

Kunak NOISE N10 K-PB-SOUND-A-01

Sistema completo con un sonómetro de Tipo 2 que capta datos en tiempo real y los envía por vía inalámbrica a la Kunak Cloud. Monitoriza la presión acústica en puntos críticos de diferentes zonas, ofrece datos 24/7 y permite configurar alertas.



- Mediciones seleccionables: Lp, Leq, Ln.
- GPRS, RS232, Ethernet.
- Protección externa IP67.
- Pequeño, ligero y fácil de instalar.
- 191 x 296 x 168 mm.
- Alta precisión.
- En forma de sonda o como equipo autónomo.

¿Por qué es nocivo?

La contaminación acústica, al igual que otros contaminantes, también es producto de la industrialización, la urbanización y la civilización moderna. Podemos distinguir dos orígenes principales: los industriales y los no industriales. Las fuentes industriales incluyen el ruido que emiten las fábricas y la maquinaria pesada al trabajar a grandes velocidades y con gran intensidad acústica. Las fuentes no industriales de ruido incluyen el ruido provocado por los vehículos, el tráfico, la aviación, los ferrocarriles y la construcción, así como el ruido generado en edificios y otros productos de consumo.



Características técnicas

Tipo	Unidad	Rango de medida ⁽¹⁾	Rango de frecuencias	Resolución ⁽²⁾	Rango de temp. ⁽³⁾	Rango de HR ⁽⁴⁾
Micrófono omnidireccional	dB(A)	35 - 130 dB(A)	20 - 12.500 Hz	0,1 dB	De -10 a 50 °C	De 1 a 95 % HR

Rendimiento demostrado

LOD ⁽¹¹⁾	Precisión típica ⁽¹⁵⁾	Intervalo de confianza típico al 90 % ⁽¹⁶⁾	R ² precisión típica ⁽¹⁷⁾
-	± 1 dB (A)	3 dB (A)	>0,9