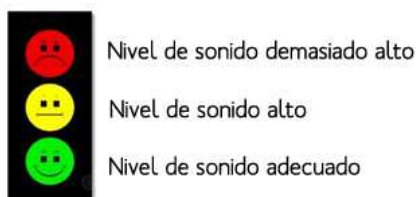




Introducción

Diseñado para el control, auto-evaluación y supervisión del nivel de sonido en espacios interiores, recordando de forma intuitiva a las personas que el nivel de sonido excede del valor ajustado. La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda que los valores de sonido sean inferiores a los 85 decibelios para la salud de los oídos. Responde automáticamente al valor del umbral de sonido prefijado cambiando de color siguiendo el criterio de un semáforo para tráfico.



Aplicaciones

- Escuelas/Universidades
- Guarderías
- Gimnasios
- Bibliotecas
- Salas de estudio
- Salas de espera
- Centros hospitalarios
- Oficinas
- Salas de exposición
- Laboratorios
- Museos
- Salas de oración
- Templos
- Centros de Spa/baños termales
- Comedores/restaurantes
- Centros de día
- Colegios electorales
- Edificios públicos
- Auditorios

Monitor/Alarma de control de sonido óptico/acústica Yacker Tracker

- Umbral de decibelios (db) ajustable
- Integra altavoz y micrófono
- Portátil

Características principales

- Tecnología de estado sólido tipo LED de bajo consumo (sin mantenimiento)
- Alimentación: 100/240Vca, 50/60Hz mediante alimentador externo, pilas o baterías estándar tipo AA de 1,5Vcc (6 x)
- Alimentador incluido 9Vcc, 500mA
- Ajustable entre 50 y 110db
- Instalación en pared o mediante soporte en su propia base
- Contador digital del número de alarmas registradas y botón de reset (hasta 999)
- Opción de señal acústica mediante sonido de alarma, por voz (4 idiomas "Silencio por favor") o su propia grabación (15seg)
- La señal acústica es opcional y seleccionable
- Retardo a la conexión de la señal acústica de 2seg para la prevención de falsas alarmas
- Incluye emoticones intuitivos para su fijación en cada uno de los colores
- Rango de operación para el modelo con mando a distancia: 6m
- Dimensiones: 432x120x114cm
- Peso: 1,4kg
- Temperatura de funcionamiento: -5 a +45°C

Modelos

- Ajuste manual:
Monitor Yacker Tracker EU21
- Con mando a distancia:
Monitor de Luxe Yacker Tracker EU43

Funcionamiento

Se ajusta el nivel de sonido deseado en decibelios (db) entre 50 y 110db. La luz verde permanecerá iluminada hasta que se produzca un ruido en la sala que supere el nivel de decibelios que se ha ajustado previamente. Cuando esto sucede, la luz verde se apaga y empieza a parpadear de forma intermitente la luz amarilla (advertencia), alertando que se está superando el nivel de ruido establecido inicialmente. Cuando el ruido alcanza el nivel de 20 db por encima del nivel establecido durante más de 2 segundos, la luz roja y la sirena opcional o mensaje de voz se activan.

Dimensiones



En la parte posterior se ubica el compartimento porta-baterías, el micrófono y los pulsadores MODE y REC que permiten seleccionar el modo sirena, "silencio por favor" en 4 idiomas, o su propia grabación. En este último caso, pulse el botón REC de forma continua hasta oír un pitido para iniciar su locución (max. 15seg o doble pitido).