

control activo de presión acústica



control activo de presión acústica

AP-21

COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE

El Grupo Audiotec es especialista en Ingeniería y Control del Ruido, y ofrece servicios y desarrollos tecnológicos dentro del campo de la acústica. Un servicio integral de calidad en la prevención y solución de problemas de ruido y vibraciones.

Personal técnico con alta cualificación y amplia experiencia en el sector, al igual que una tecnología de última generación, permite al Grupo Audiotec garantizar a nuestros clientes actuaciones de gran efectividad y calidad en materia acústica medioambiental, industrial y arquitectónica.

GRUPO

Audiotec



Ingeniería y Control de Ruido | Centro Tecnológico de Acústica

Teléfono: 983 361 326 ext. 128

Móvil: 663 941 726 - Fax: 983 361 327

electroacustica@audiotec.es

www.audiotec.es

Parque Tecnológico de Boecillo

Parcelas 28-30

47151 - Boecillo (Valladolid)

**La mejor garantía
para obtener el
máximo nivel
musical que
se ajusta a la
normativa**

control activo de presión acústica

AP-21

www.audiotec.es

GRUPO

Audiotec



Ingeniería y Control de Ruido | Centro Tecnológico de Acústica

control activo de presión acústica



características

- Permite el máximo rendimiento del equipo musical respetando la normativa vigente.
- Calidad musical óptima.
- Salida limpia, libre de ruidos.
- La función de limitación es independiente del nivel captado por micrófono.
- El volumen de la música no se ve afectado por excesos de ruido recogidos por el micrófono.
- Respuesta inmediata, sin retardos ante variaciones de señal musical.
- Posibilidad de ecualizar la señal después de ser limitada.
- Pantalla retroiluminada incorporada en el frontal del equipo.
- Indicación en pantalla del nivel de presión sonora instantáneo registrado por el micrófono.
- Indicación en pantalla del nivel de limitación en cada instante.
- Limitación en función del horario y del día de la semana.
- Sistema de fácil instalación.
- Formato modular que se acopla fácilmente en un rack.
- Reducido tamaño.



El limitador-registrador CAP-21 es un elemento diseñado para optimizar la emisión musical de la actividad, realizando limitación espectral de la señal en tercios de octava que garantiza el máximo nivel musical que cumple con la normativa vigente, interviniendo en la totalidad de la cadena de sonido y realizando almacenamiento y registro sonográfico de los niveles sonoros existentes en el interior de la actividad.

El limitador de sonido CAP-21 aprovecha al máximo las características del equipo de música, proporcionando la mejor calidad sonora con la garantía de cumplir la normativa vigente de máximos niveles sonoros permitidos.

A diferencia de otros sistemas, el limitador CAP-21 ha sido desarrollado para impedir variaciones en el volumen musical provocadas por ruidos ajenos a la música como gritos o golpes, ya que el nivel de ruido recogido por el micrófono es totalmente independiente al nivel de emisión musical del equipo.

La limitación y la ecualización del CAP-21 son programadas específicamente para cada local musical, atendiendo a tres factores: el equipo de música, el aislamiento del local y la normativa vigente en cada localidad.



El modelo CAP-21 Synkro incorpora en su interior un modem de última generación con tecnología UMTS-GPRS que asegura el envío de la información a los servicios de inspección del ayuntamiento



www.sistemasynkro.com