

Novedades técnicas

Nueva gama de productos CESVA para la Acústica en la Edificación



CESVA ha lanzado al mercado una solución global para la acústica de la edificación consistente en el sonómetro SC310 y la fuente de presión FP120 que a su vez está formada por el altavoz omnidireccional BP012 y el generador de ruido / amplificador AP600.

El SC310 es un sonómetro tipo 1 y analizador de espectros en tiempo real por banda de octava y tercio de octava. Su gran capacidad de memoria, rango único y simultaneidad de medición de parámetros (más de 80 a la vez) junto con la posibilidad de comunicación en tiempo real con un ordenador, hace del SC310 el motor de esta solución.

La FP120 es una fuente de presión capaz de generar 123 dB de potencia acústica ofreciendo un diagrama completamente omnidireccional.

Esta solución global para "Building acoustics" está centralizada en un software para PC que permite controlar varios SC310 y la FP120. Permitiendo la realización casi automática de mediciones de aislamiento, potencia acústica, mediciones multicanal, etc.

Representación española en la exposición de INTERNOISE

Este año INTERNOISE tuvo lugar, del 25 al 28 de Agosto de 2003, en Jeju, una exótica y apacible isla de Corea del Sur.

Como ya es sabido, INTERNOISE es el congreso y exposición internacional sobre Ingeniería del control del ruido más importante del mundo. A la exposición, celebrada en paralelo con

el congreso, asistieron las más prestigiosas marcas de instrumentación para acústica y vibraciones. Entre estas empresas cabe destacar la presencia de CESVA instruments. En su stand se presentó su nueva gama de instrumentación para la acústica de la edificación.



Impulso asiático a los productos cesva

Corea del sur se está definiendo como centro neurálgico de negocio del este asiático. Un país con una creciente industria en sectores como la construcción, fabricación de coches, barcos y equipos electrónicos que necesitan de los últimos avances tecnológicos en los campos de la acústica y vibraciones.

Este pasado mes de Agosto se celebró en Seoul la asamblea general de distribuidores CESVA para Asia oriental en la cual quedó reflejado el gran momento económico de la zona.

Conjuntamente a este evento, un equipo de ingenieros de producto de CESVA, se desplazó a Corea para mostrar la estrategia de mercado diseñada para la nueva gama de productos para "Building acoustics" y para impartir un curso de formación a las diferentes delegaciones de CESVA en Asia.

Para mayor información, consulte la página web: www.cesva.com

Nuevo Inspector de ruido de escape 3638A y 3638B, de Brüel & Kjaer

Se trata de un sistema completo diseñado para realizar de forma automática mediciones de nivel sonoro en el exterior de los tubos de escape de vehículos, bajo condiciones estaciona-

rias y con detección simultánea de las RPM.

Con un mismo micrófono se mide el nivel de ruido y las RPM del motor. Una amplia pantalla muestra toda la información necesaria así como un indicador adicional de la RPM, permitiendo una medición extremadamente simple y directa, de acuerdo con las normas.

Inspectores y policía local aprecian la ergonomía del sistema, ya que permite realizar la medición a una sola persona.

- Medida del nivel sonoro del escape en motos, coches, camiones en condiciones estacionarias (ensayo de barrido del motor)
- Medición sin contacto de las RPM del motor, calculando la velocidad del motor a partir de la señal acústica del ruido de escape
- Permite el ensayo de vehículos de una forma totalmente no invasiva dado que el capó del motor no necesita ser abierto

Para mayor información, consulte la página web: www.bksves.com

Nuevo CD-ROM Danosa Versión 16

Danosa presenta su catálogo en CD-ROM con las últimas novedades en materia de impermeabilización, acústica, drenajes y geotextiles para Edificación y obra civil. El CD contiene:

- Catálogo de productos
- Soluciones constructivas
- Detalles constructivos en *.dwg
- Precios descompuestos
- Documentación en *.pdf
- Fichas técnicas y Certificados de AENOR
- Normativa

Puede solicitarse por e-mail o registrándose en su página web, se envía gratuitamente.

Para mayor información, consulte la página web: www.danosa.com