

Aplicaciones

Medición fácil y rápida del:

- Aislamiento al ruido aéreo
- Aislamiento de fachadas al ruido aéreo
- Aislamiento al ruido de Impacto
- Tiempo de reverberación

Fácil uso

Guía paso a paso en la medición de aislamiento según ISO 140

Gestión, optimización y sincronización automática de dispositivos (analizadores y fuentes de ruido)

Gestión inalámbrica de dispositivos a través de Bluetooth → *SIN CABLES*

Datos preparados para importación directa a CIS (CESVA Insulation Studio)

Características

Nueva Filosofía de trabajo. La forma más innovadora fácil y rápida de medir aislamiento

Cumple con ISO 140

Ayuda interactiva del proceso de medición:

- **ANTES:** selección de puntos de medición
- **DURANTE:** Gestión de dispositivos + adquisición directa de datos +guía paso a paso
- **DESPUÉS:** Interconexión directa con CIS
- Software Windows® 98, Me, 2000, NT, XP, Vista y 7

CESVA Measuring Assistant es la pieza que completa la solución definitiva de **CESVA instruments** para la medición del aislamiento acústico. Una solución fácil de usar, rápida e innovadora.

CESVA Measuring Assistant es un software de última generación para la gestión de todos los recursos que intervienen en una medición de aislamiento. El programa guía paso a paso y da soporte completo en tiempo real antes, durante y después de la medición, optimizándola para que sea más rápida y sencilla:

- **ANTES:** Permite la importación de planos y la selección de los puntos de medición y la comprobación de las condiciones de contorno (distancias entre puntos de medición, dispositivos y bordes de los recintos).
- **DURANTE:** Gestiona automáticamente los dispositivos (analizadores de espectro y fuentes de ruido) y guía, paso a paso, al usuario en la realización de la medición (ubicación de los equipos, conexión automática de las fuentes de ruido, etc.). También permite verificar en tiempo real los datos obtenidos (comprobaciones en tiempo real de la bondad de los espectros medidos, ruido de fondo, etc.) y repetir su adquisición, en caso que sea necesario.
- **DESPUÉS:** Interactúa directamente con CESVA Insulation Studio CIS para obtener el informe final en el mismo lugar de medición.

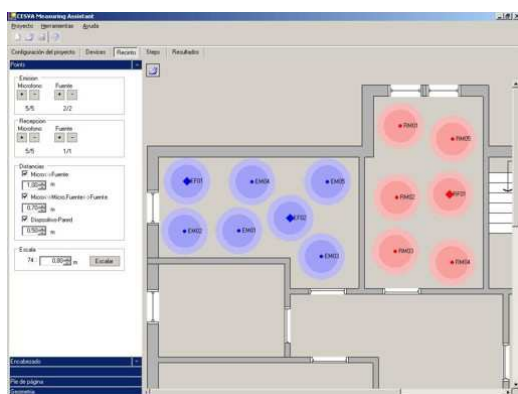
Este nuevo concepto para la medición de aislamiento centraliza el control en un ordenador donde **CESVA Measuring Assistant** gestiona y sincroniza vía cable y/o inalámbrico Bluetooth® todos los instrumentos. La aplicación optimiza y guía de forma interactiva al usuario a través del proceso de medición, optimizando los puntos de medición y los movimientos para minimizar el tiempo empleado.

Con esta aplicación software convertirá varios sonómetros analizadores CESVA en un sistema inalámbrico multicanal de medición. El sistema es totalmente ampliable, basta con la adquisición de más dispositivos (sonómetros analizadores o fuentes de ruido).

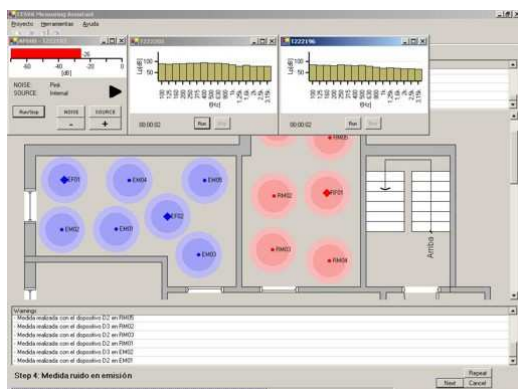
CESVA Measuring Assistant es una herramienta práctica y de fácil uso que le ahorrará tiempo y dinero en la realización de mediciones de aislamiento acústico (montaje, calibración, medición, desmontaje, tratamiento de la información, cálculos y realización del informe). Usted podrá ser más competitivo y le permitirá abordar toda clase de proyectos de aislamiento, tanto los que precisan un gran volumen de mediciones como los mas pequeños.

CESVA Measuring Assistant representa una nueva filosofía de trabajo: La forma más innovadora, fácil y rápida de medir aislamiento.

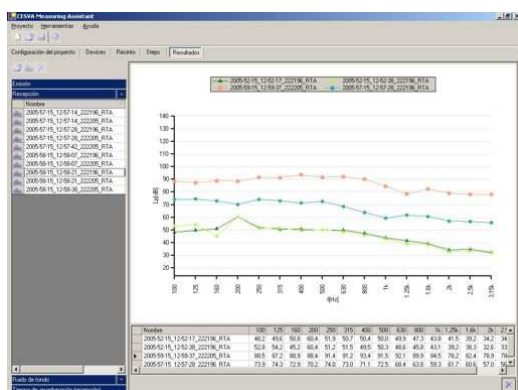
Pantallas de CESVA Measuring Assistant



Configuración de los puntos de medición



Proceso de medición paso a paso



Verificación de los resultados

Normativas

- ISO 140-4 Medición "in situ" del aislamiento al ruido aéreo entre locales.
- ISO 140-5 Mediciones in situ del aislamiento acústico a ruido aéreo de elementos de fachadas y de fachadas.
- ISO 140-7 Medición in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos.
- ISO 3382-1 Medición del tiempo de reverberación en recintos para espectáculos.
- ISO 3382-2 Medición del tiempo de reverberación en recintos ordinarios.

Sistema Operativo

Funciona bajo los siguientes sistemas operativos:

- Windows 98
- Windows Millennium Edition (Windows ME)
- Windows NT 4.0
- Windows 2000, con el último Windows Service Pack y actualizaciones disponibles en el sitio web de Microsoft Security
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7

Requisitos mínimos PC

- Velocidad del procesador: 500 MHz (se recomienda 1,5 GHz)
- Memoria RAM: 32 MB (se recomienda 96 MB)
- Espacio de disco para la instalación: 160 MB
- Espacio de disco para la aplicación: 70 MB
- Resolución del monitor: 800 × 600, 256 colores
- Dispositivos de entrada: Ratón o compatible
- Puerto USB

Otros requisitos

- Microsoft .NET Framework

Las características, especificaciones técnicas y accesorios pueden variar sin previo aviso