

CESVA Measuring Assistant

FOLHA DE CARACTERÍSTICAS

D_CMA_v0035_20150706_PT



Software de ajuda à medição do isolamento

APRESENTAÇÃO

CESVA Measuring Assistant é a peça que completa a solução definitiva da CESVA para a medição do isolamento acústico. Uma solução fácil de usar, rápida e inovadora.

Este novo conceito para a medição do isolamento, centraliza o controlo num PC, onde o CESVA Measuring Assistant e sincroniza via cabo e/ou via aérea, através da tecnologia Bluetooth®, todos os instrumentos.

A aplicação otimiza e guia de forma inter-activa o operador através do processo de medição, otimizando os pontos de medição e os movimentos para minimizar o tempo gasto.

Com esta aplicação de software, converterá vários sonómetros analisadores CESVA num sistema via aérea multicanal de medição. O sistema é totalmente ampliável, bastando a aquisição de mais dispositivos (sonómetros analisadores ou fontes de ruído).

É uma ferramenta prática e de fácil utilização que lhe poupará tempo e dinheiro na realização das medições do isolamento acústico (montagem, calibração, medição, desmontagem, tratamento da informação, cálculos e realização do relatório). Assim, permitirá ser mais competitivo e permitirá também abordar todo o tipo de projectos de isolamento, tanto os que precisam de um grande volume de medições como os mais pequenos.

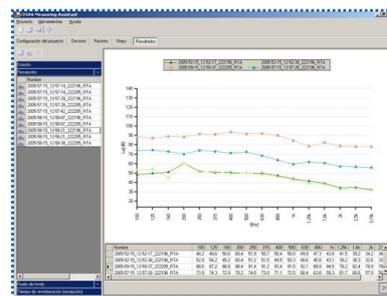
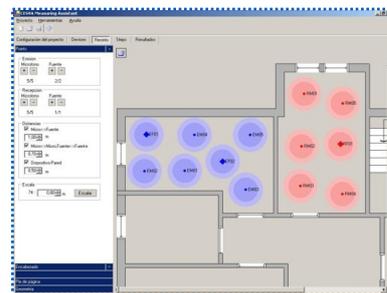
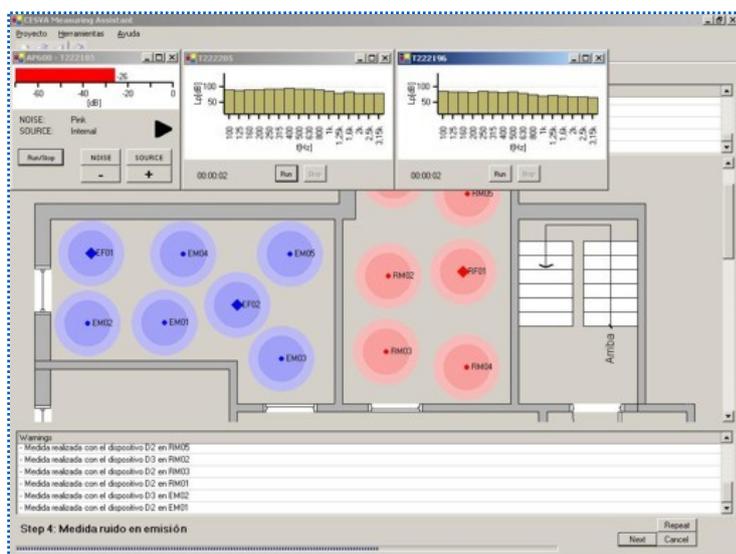
APLICAÇÕES

Medição fácil e rápida do:

- Isolamento ao ruído aéreo ISO 16283-1 (procedimento geral e método de microfones em posições fixas), ISO 140-4
- Isolamento de fachadas ao ruído aéreo ISO 140-5
- Isolamento ao ruído de Impacto ISO 140-7
- Tempo de reverberação ISO 3382

CARACTERÍSTICAS

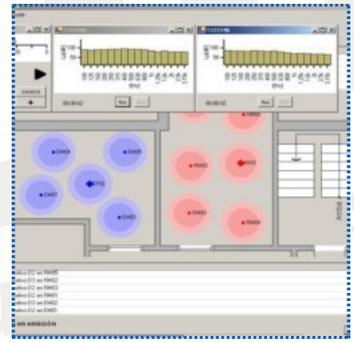
- Guia passo a passo na medição do isolamento
- Gestão, optimização e sincronização automática de dispositivos (analisadores e fontes de ruído)
- Gestão via aérea de dispositivos, através de Bluetooth® → SEM CABOS
- Dados preparados para importação directa do CIS (CESVA Insulation Studio)



CESVA Measuring Assistant

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

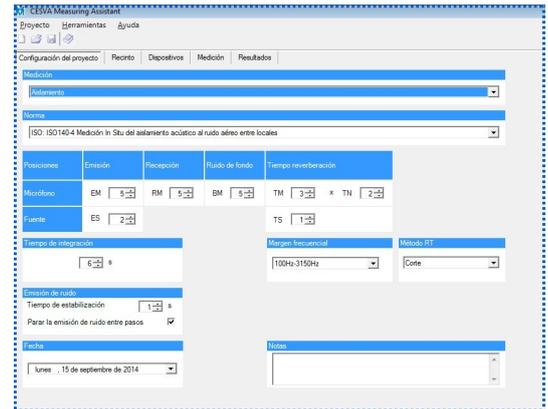
Software de ajuda à medição do isolamento



CONFIGURAÇÃO DO PROJECTO

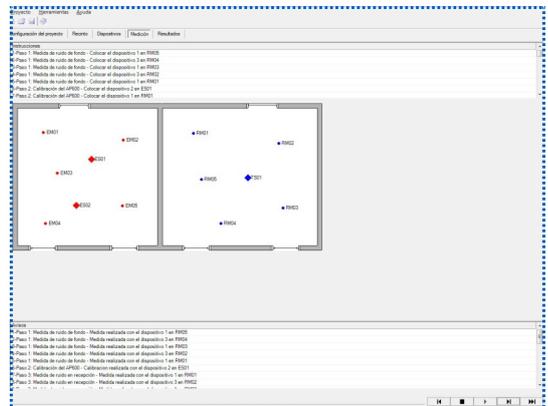
CESVA Measuring Assistant é um software da última geração para a gestão de todos os recursos que intervêm numa medição do isolamento.

Permite seleccionar a norma de Medição, a importação de plantas, a selecção dos pontos de medição e a comprovação das condições da envolvente (distâncias entre pontos de medição, dispositivos e limites dos recintos).



GUIA DURANTE A MEDIÇÃO

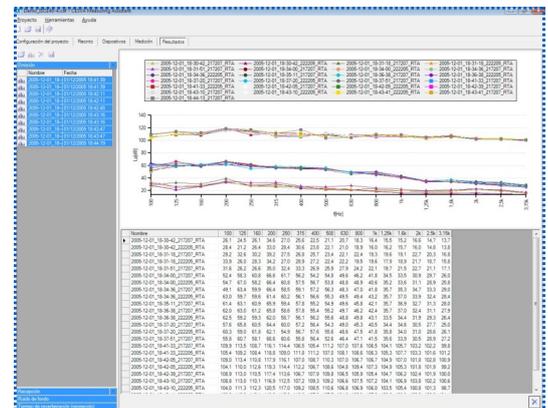
Faz a gestão automática dos dispositivos (analisadores espectrais e fontes de ruído) e guia, passo a passo, o operador na realização das medições (situação dos equipamentos, ligação automática das fontes de ruído, etc.). Também permite verificar em tempo real os dados obtidos (comprovação em tempo real da fiabilidade dos espectros medidos, ruído de fundo, etc.) e repetir a sua aquisição no caso que ser necessário.



RESULTADOS DA MEDIÇÃO E LIGAÇÃO DIRETA COM CIS

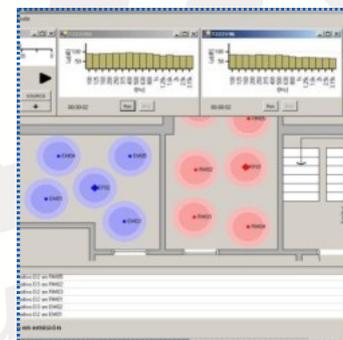
O principal objetivo da aplicação é obter os resultados das medições realizadas através da norma correspondente. Então, CESVA Measuring Assistant tem uma tela de resultados onde os registros dos resultados de medição aparece.

O aplicativo também inter-actua directamente com o CESVA Insulation Studio CIS para obter o relatório final no local da medição.



CESVA Measuring Assistant

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Software de ajuda à medição do isolamento

SISTEMA OPERATIVO

Windows XP, Windows Vista SP2, Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1 todos los sistemas em 32 e 64 bits

IDIOMAS

Português, Espanhol, Catalão, Inglês, Francês, Alemão e Italiano

REQUISITOS MÍNIMOS

Velocidade do processador mínima de 1,5 GHz

Memória RAM mínima de 1 GB

Microsoft .NET Framework 4.5

Porta USB

As características, especificações técnicas e acessórios podem variar sem aviso prévio.