

NOESIS TM - SOFTWARE AVANZADO DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES DE ANÁLISIS DE DATOS



SKU: N / A | Categorías: [Software](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción del producto

NOESIS es un programa de software basado en Windows para el análisis avanzado de datos de emisión acústica, reconocimiento de patrones y redes neuronales. Ofrece la extracción y clasificación de características de software en tiempo real y repetición de datos AE, e incorpora algoritmos estadísticos de reconocimiento de patrones y procesamiento de redes neuronales para proporcionar al usuario lo último en clasificación automática de datos (agrupación).

Su interfaz de usuario única ofrece una forma intuitiva de configurar parcelas y organizarlas en páginas, lo que brinda una gran flexibilidad y un entorno de trabajo amigable. NOESIS ha sido reconocido por la industria y las instituciones de investigación como la herramienta más avanzada para el análisis de datos de AE, y actualmente se utiliza en una gran cantidad de aplicaciones de AE en todo el mundo, desde inspecciones industriales hasta investigación aeroespacial. Proporciona todas las herramientas que un analista desearía utilizar en aplicaciones industriales, así como para fines de investigación, con sus funciones de manipulación de datos altamente avanzadas.

Todas las funciones de NOESIS están disponibles para el usuario con unos pocos clics del mouse, y hay asistentes especiales disponibles, lo que resulta en el medio más efectivo en el tiempo para tratar los datos de AE para cualquier aplicación. Los algoritmos de reconocimiento de patrones y redes neuronales, en combinación con la función FX y el conjunto de datos arbitrarios y el soporte de formas de onda, permiten una investigación profunda de cualquier conjunto de datos, haciendo de NOESIS una poderosa herramienta de investigación. Además, todas las funciones de NOESIS están disponibles para el análisis de datos en tiempo real. NOESIS puede importar archivos de datos AE de Physical Acoustics (DTA, TDA, WFS) para que sean compatibles con los sistemas AE de Physical Acoustics.

COTECNO