

Software de adquisición de datos para termopares

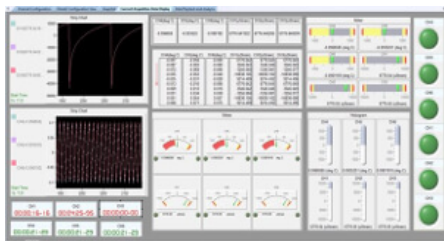
Por **Alvaro Llorente** - 22 febrero, 2018

El nuevo software de adquisición de datos para termopares y medición de tensión EXLab Express elimina la necesidad de programación.

AMETEK VTI Instruments, representada de **MENTAData**, ha presentado **EXLab Express**, una versión del software de adquisición de datos **EXLab** que permite a los usuarios del instrumento de termopar / medición de tensión **EX1401** adquirir datos sin necesidad de programación.

Este software contribuye a **simplificar la configuración de instrumentos** y la adquisición y la visualización de datos **sin sacrificar la funcionalidad ni el rendimiento**. Utilizando EXLab Express, los usuarios pueden trabajar en **minutos**, no en días o semanas, consiguiendo resultados que se adaptan a las necesidades específicas de cada medida.

EXLab Express se caracteriza por ser un **sistema intuitivo basado en iconos**, configuración de canal de estilo de hoja de cálculo, capacidad de "pantallazo" y exportación de datos, ratios de muestra independientes para cada instrumento, análisis gráfico en tiempo real, arquitectura cliente / servidor con varios displays, sincronización de diferentes fuentes de datos, eventos de **detección** / proceso para gestión de bucle cerrado, métodos de análisis de post-adquisición y reproducción de datos y posibilidad de crear canales virtuales / calculados.



Al igual que EXLab, la nueva versión del software de adquisición de datos para termopares ofrece una combinación de software y funciones que resuelven los problemas a la hora de **verificar el diseño de productos electromecánicos**. Y, gracias a las mediciones analógicas y digitales y los contadores, **se reduce el tiempo destinado a la integración y puesta en marcha**.

Los **sistemas** EXLab se pueden emplear en proyectos con medición de acústica, vibración, temperatura, presión, tensión, estados digitales, rpm u otros parámetros basados en **transductor**.

Capacidades específicas en el software de adquisición de datos para termopares

EXLab proporciona **las capacidades requeridas en cada aplicación**, incluyendo medida dinámica de rendimiento, mediciones de fatiga estructural y control de temperatura.

Utilice nuestro **SERVICIO AL LECTOR GRATUITO** para contactar con el proveedor



Alvaro Llorente

<https://www.instrumentacionhoy.com>

Periodista y Redactor especializado en la editorial NTDhoy, S.L. Amante del estudio y de los conocimientos, del periodismo, de los amigos, de leer y del buen comer.

