

XSPEED

XSPEED TOOL: Software gratuito de diagnóstico y configuración del filtro de pesaje



Software de PC que permite registrar en tiempo real la señal procedente de la célula de carga y procesarla aplicando filtros específicos para la eliminación de vibraciones, perturbaciones y ruido.

Indispensable para obtener un pesaje preciso y rápido en los sistemas de pesaje automatizados.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS

- Análisis de señales en el dominio del tiempo y la frecuencia.
- Recepción de datos a muy alta velocidad (hasta 2600 lecturas por segundo).
- Adquisición automática de datos basada en tiempo o umbrales de peso.
- Procesamiento de la señal en tiempo real.
- Aplicación de filtros de su elección, totalmente configurables, para eliminar vibraciones, oscilaciones, picos, etc., haciendo que el peso sea estable y que la balanza reaccione y funcione.
- Calibración del instrumento, que incluye:
 - Calibración mediante pesos patrón, con la posibilidad de linealizar el sistema hasta 8 puntos.
 - Calibración teórica, con la inserción de los datos del sistema a realizar (células de carga, carga muerta, etc.).
- Archivo de las pesadas y filtros configurados.

FILTROS

- Filtro grueso para la eliminación del ruido de fondo de la señal y la estabilización del peso.
- Filtro fino para aumentar la precisión de la lectura.
- Filtro selectivo para aislar y eliminar el ruido con frecuencias precisas.

REQUISITOS MÍNIMOS

- Sistema operativo: Windows 10
- Procesador: 1.6 Ghz
- Ram: 4 Gb
- Espacio libre en el disco duro: 250 Mb

PRODUCTOS SOPORTADOS

- Serie DGT4X

XSPEED TOOL

- Descarga gratuita en la sección de descargas.

DETALLE 1



DETALLE 2





“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE