

XSPEED

XSPEED TOOL: kostenlose Software zur Diagnose und Konfiguration von Wägefilter



PC-Software, die es erlaubt, das von der Wägezelle kommende Signal in Echtzeit aufzuzeichnen und es durch Anwendung spezifischer Filter zur Beseitigung von Vibrationen, Störungen und Geräusche zu verarbeiten.

Unentbehrlich, um ein präzises und schnelles Wiegen in automatisierten Wägesystemen zu erhalten.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

EIGENSCHAFTEN

- Signalanalyse im Zeit- und Frequenzbereich.
- Empfang von Daten mit sehr hoher Geschwindigkeit (bis zu 2600 Ablesungen pro Sekunde).
- Automatische Datenerfassung auf der Grundlage von Zeit oder Gewichtsschwellenwerten.
- Echtzeit-Signalverarbeitung.
- Anwendung von Filtern Ihrer Wahl, die vollständig konfigurierbar sind, um Vibrationen, Schwingungen, Spitzen usw. zu entfernen, wodurch das Gewicht stabil und die Waage reaktiv und leistungsfähig wird.
- Kalibrierung des Instruments, die folgendes umfasst:
 - Kalibrierung mit Hilfe von Prüfgewichten, mit der Möglichkeit, das System bis zu 8 Punkte zu linearisieren.
 - Theoretische Kalibrierung, mit der Eingabe der Daten des zu realisierenden Systems (Wägezellen, Totlast usw.).
- Archiv der Wägungen und konfigurierten Filter.

FILTER

- Grobfilter zur Entfernung von Signal-Hintergrundrauschen und zur Gewichtsstabilisierung.
- Feinfilter zur Erhöhung der Lesegenauigkeit.
- Selektiver Filter zur Isolierung und Eliminierung von Rauschen mit präzisen Frequenzen.

MINDESTANFORDERUNGEN

- Betriebssystem: Windows 10
- Prozessor: 1,6 Ghz
- Arbeitsspeicher: 4 Gb
- Freier Festplattenspeicher: 250 Mb

UNTERSTÜTZTE PRODUKTE

- DGT4X Serie

XSPEED TOOL

- Kostenlos herunterladbar aus dem Download-Bereich.

BEISPIEL 1



BEISPIEL 2





www.diniargeo.com

“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