

XSPEED

XSPEED TOOL : logiciel gratuit de diagnostic et de configuration des filtres de pesage



Logiciel pour PC qui permet d'enregistrer en temps réel le signal provenant du capteur et de le traiter en appliquant des filtres spécifiques pour éliminer les vibrations, le bruit et les perturbations. Indispensable pour obtenir des pesées précises et rapides dans les systèmes de pesage automatisés.

CARACTÉRISTIQUES

- Analyse des signaux dans le domaine du temps et de la fréquence.
- Réception de données à très grande vitesse (jusqu'à 2600 lectures par seconde).
- Acquisition automatique des données sur la base de seuils de temps ou de poids.
- Traitement des signaux en temps réel.
- Application de filtres de votre choix, entièrement configurables, pour éliminer les vibrations, les oscillations, les crêtes, etc., ce qui rend le poids stable et la balance réactive et performante.
- Étalonnage de l'instrument, qui comprend:
 - Étalonnage à l'aide de poids échantillons, avec la possibilité de linéariser le système jusqu'à 8 points.
 - Étalonnage théorique, avec l'insertion des données du système à réaliser (capteurs, charge morte etc.).
- Archives des pesées et des filtres configurés.

FILTRES

- Filtre brut pour l'élimination du bruit de fond du signal et la stabilisation du poids.
- Filtre fin pour augmenter la précision de lecture.
- Filtre sélectif pour isoler et éliminer le bruit avec des fréquences précises.

EXIGENCES MINIMALES

- Système d'exploitation : Windows 10
- Processeur : 1,6 Ghz
- Ram : 4 Gb
- Espace libre sur le disque dur : 250 Mb

PRODUITS SUPPORTÉS

- Série DGT4X

XSPEED TOOL

- Téléchargeable gratuitement dans la section Téléchargement.

DETAIL 1



DETAIL 2





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