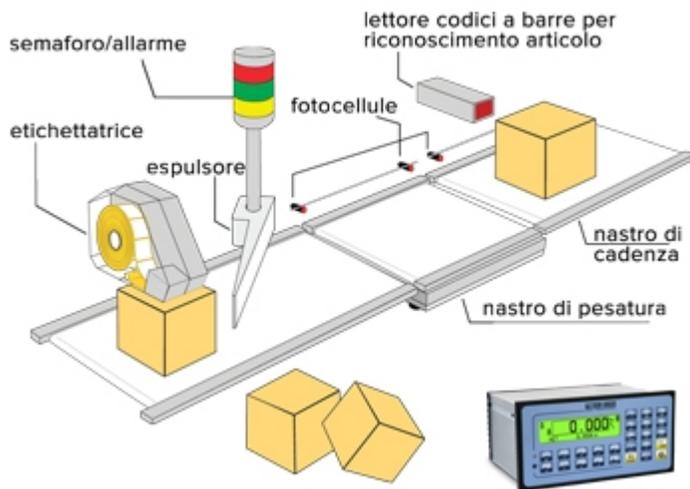


## CHECK

"E-CHECK" : LOGICIEL POUR INDICATEURS CPWE POUR SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES TOLÉRANCES



Logiciel pour la gestion de systèmes de pesage de colis sur tapis transporteur, par pesage statique ou dynamique avec le contrôle des tolérances. Le convertisseur ultra rapide et le filtrage avancé permet un pesage et une mémorisation d'un nombre élevé de colis/mn.

La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées

## FONCTIONS

- Modes d'acquisition de la pesée :
  - Pesage statique ou dynamique, avec gestion par une photocellule présence colis.
  - Pesage dynamique avec deux photocellules, de type START/STOP.
  - Pesage statique ou dynamique sans photocellule.
- Contrôle des tolérances :
  - Par cible, avec les archive produits, avec programmation de 3 seuils de tolérance, jusqu'à 7 classes
  - Par seuils de poids programmables (min/max), avec archive produits
  - Par seuils de poids (min/max), à introduction rapide par le clavier.
- Calcul et impression des statistiques avec la déviation standard (S) des pesées effectuées.
- Fonction d'auto-zéro en statique ou dynamique du tapis (max. 2% de la capacité) après un nombre de pesées programmé.
- Gestion avancée des code barres, avec la possibilité de mémoriser l'impression de 5 codes différents.
- Impression autom./mise à zéro du total partiel après un nombre de pesées programmé.
- Impression à chaque pesée effectuée avec éventuellement la mémorisation automatique dans la mémoire alibi.
- Impressions complètement programmables, compatible avec les imprimantes ASCII gérable par port série.

## ARCHIVES

- Archive de 1000 produits avec description alphanumérique, cible et seuils des tolérances.
- Programmation d'un coefficient de densité, pour chaque produit, pour un pesage en volume (ml).
- Prêt-à-emploi et retard d'activation de l'expulsion programmables pour chaque produit.
- Valeur de la sortie analogique programmable selon le produit, pour gestion de la vitesse du tapis.
- Programmation manuelle des activités ou par logiciel sur PC (Dinitools).
- Sélection du produit par lecture code barres.

## FONCTIONS I/O

- Activation cycle, RESTART/RESET cycle et START/STOP pesée par des apports extérieurs.
- Gestion, par photocellule de la cadence, du tapis, pour optimiser le nombre de colis pesés par minute.
- Gestion des hors tolérances avec ou non l'arrêt du convoyeur, pour une expulsion automatique, manuelle ou la correction du poids.
- Temps d'activation de l'alarme et indication des tolérances programmées; possibilité de piloter un feu de signalisation.
- Activation de la deuxième vitesse de la ligne par entrée externe, avec recalcul automatique des temps de pesée (seulement pour les pesées avec deux photocellules).
- Sortie analogique (en option) proportionnelle au poids ou à la vitesse du tapis, avec valeur programmable par chaque article.
- Protocole de communication série pour la programmation des formules, des produits et la gestion du cycle.



- Interface Profibus externe (en option), pour la programmation des formules et la gestion du cycle.



Connexion Bluetooth en option, pour la programmation rapide sans fil des activités et des formules par PC portable ou mini PC.

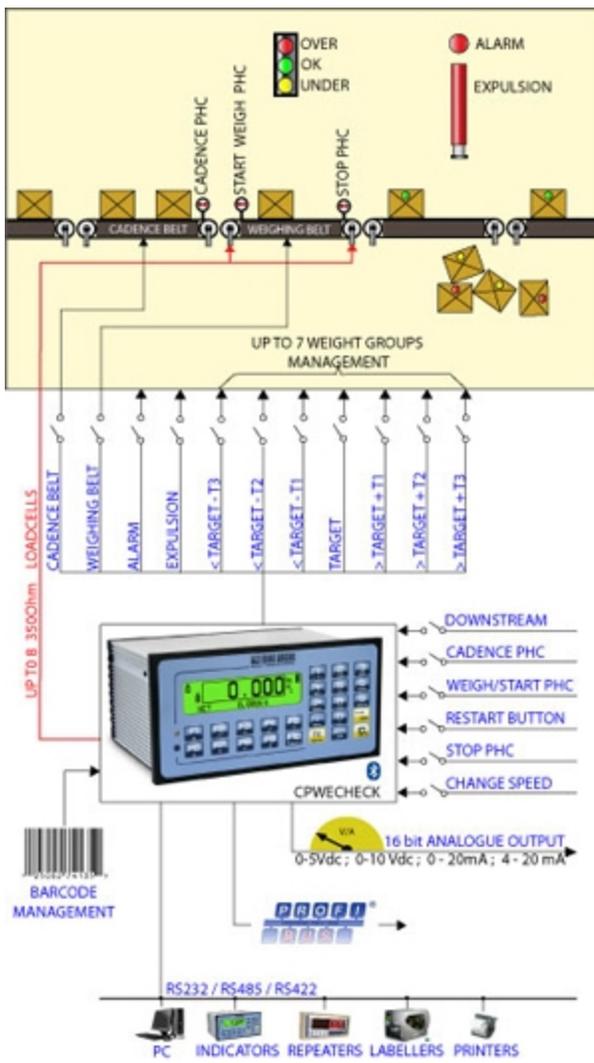
## FONCTIONS DU PROTOCOLE PROFIBUS

- Configuration complète des produits, des temps de l'automation et des paramètres du Set-Up de l'instrument.
- Lecture de l'état des tapis et des entrées, poids net, dernière pesée effectuée et nombre pesées.

## E-CHECKTOOL : programmation des indicateurs

- Logiciel sur PC pour optimiser les cycles de pesage. Il est possible de voir et de modifier l'état des entrées et des sorties de l'instrument, d'envoyer des commandes par le port série pour la gestion des PLC, modifier rapidement les paramètres de l'instrument, visualiser graphiquement les pesées afin d'obtenir l'optimisation des résultats de pesage.

## DETAIL 1



Gestion d'une ligne avec le contrôle des tolérances.



“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