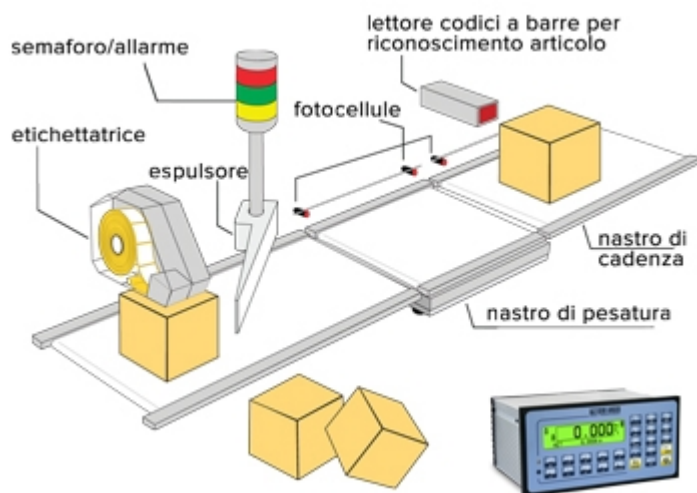


## CHECK

"E-CHECK": SOFTWARE PER INDICATORI CPWE PER SISTEMI DI CONTROLLO TOLLERANZA



Versione software per gestione di sistemi di pesatura di colli su nastro trasportatore, tramite pesatura statica o dinamica e controllo tolleranza. Grazie alle alte prestazioni di conversione e acquisizione e a funzioni di filtraggio avanzate, è possibile pesare e memorizzare un elevato numero di colli / min.

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## FUNZIONI DI PESATURA

- Modi di acquisizione della pesata:
  - Pesatura statica o dinamica, con fotocellula di rilevamento pacco su nastro trasportatore.
  - Pesatura dinamica a due fotocellule, di tipo START/STOP.
  - Pesatura statica o dinamica senza fotocellula (Pick and Place).
- Controllo tolleranza:
  - A target, tramite archivio articoli, con impostazione di 3 soglie di tolleranza, per la divisione fisica dei colli fino a 7 diversi gruppi
  - A soglie di peso programmabili (min/max), con archivio
  - A soglie di peso (min/max), ad introduzione rapida.
- Calcolo e stampa delle statistiche e della deviazione standard delle pesate eseguite.
- Funzione di autozero statico o dinamico del nastro (max. 2% della portata) dopo un numero programmabile di pesate.
- Gestione avanzata di codici a barre, con la possibilità di memorizzazione, elaborazione e stampa di 5 differenti codici.
- Stampa automatica/azzeramento del totale parziale dopo un numero programmabile di pesate.
- Stampa ad ogni pesata eseguita ed eventuale memorizzazione automatica nell'alibi memory.
- Stampe completamente programmabili, per compatibilità con qualunque stampante ASCII gestibile tramite porta seriale.

## ARCHIVIO

- Archivio 1000 articoli ognuno con: descrizione alfanum., target e soglie di tolleranza.
- Impostazione del coefficiente di densità, per ogni articolo, per pesatura in ml.
- Pretara e ritardo di attivazione dell'espulsore programmabili per ogni articolo.
- Valore uscita analogica programmabile per ogni articolo, per variazione velocità nastro.
- Programmazione dell'articolo manuale o con software su PC (Dinitools).
- Selezione articolo tramite lettura di barcode.

## FUNZIONI I/O

- Abilitazione ciclo, RESTART/RESET ciclo e START/STOP pesata tramite input esterni.
- Gestione, tramite fotocellula di cadenza, del nastro cadenzatore, per ottimizzare il numero di colli per minuto pesati dallo strumento.
- Gestione dell'espulsione automatica oppure fermata del nastro per espulsione manuale o correzione del peso.
- Tempi di attivazione delle uscite di allarme e di indicazione tolleranza programmabili; possibilità di collegamento a semaforo.
- Abilitazione della seconda velocità della linea tramite input esterno, con ricalcolo automatico delle tempistiche di pesatura (solo per pesatura a due fotocellule).
- Uscita analogica (opzionale) proporzionale al peso dosato o per gestione velocità del nastro, con valore programmabile per ogni articolo.
- Protocollo di comunicazione seriale per programmazione dell'articolo e gestione del ciclo.



- Interfaccia Profibus esterna (opzionale), per programmazione dei dati di dosaggio e gestione del ciclo.



Connessione Bluetooth (opzionale), per programmazione rapida senza fili dell'articolo, tramite PC o computer palmare.

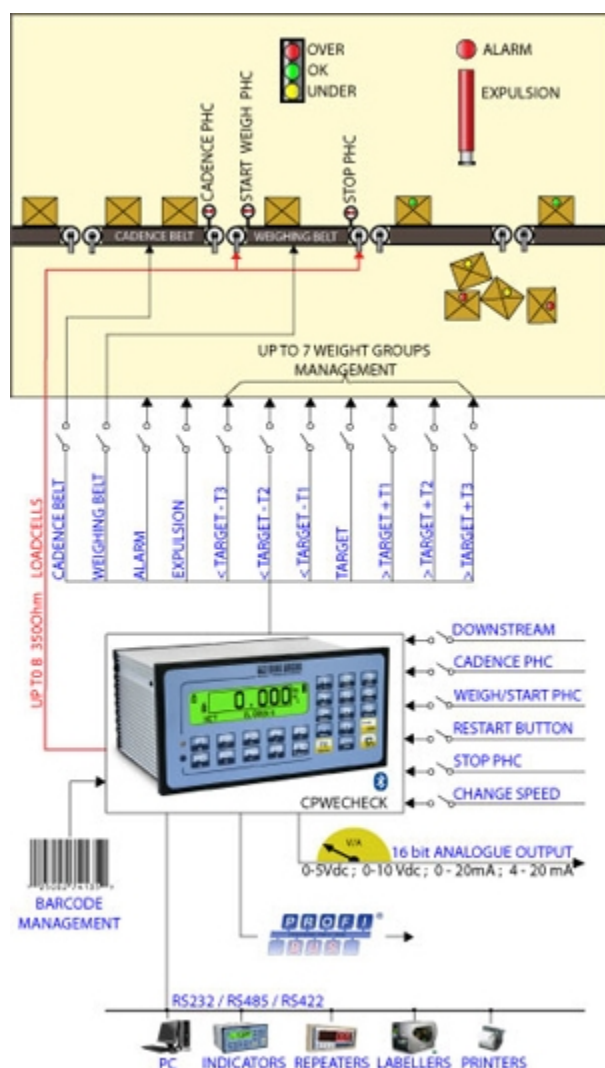
## FUNZIONI PRINCIPALI PROFIBUS

- Configurazione completa dell'articolo, dei tempi dell'automazione e dei parametri di setup dello strumento.
- Lettura stato del nastro e degli ingressi, peso netto istantaneo, ultima pesata eseguita e numero di pesate.

## E-CHECKTOOL: Programmazione indicatore

- Programma su PC per ottimizzazione del ciclo di pesatura; è possibile monitorare lo stato degli ingressi e delle uscite dello strumento, inviare comandi seriali per la gestione dell'automazione, modificare in modo rapido i parametri dello strumento, visualizzare graficamente ed elaborare le pesate per ottenere i risultati di pesatura migliori.

## PARTICOLARE 1



Gestione di una linea di controllo tolleranza  
e pesatura statica e dinamica di colli su nastro.



**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