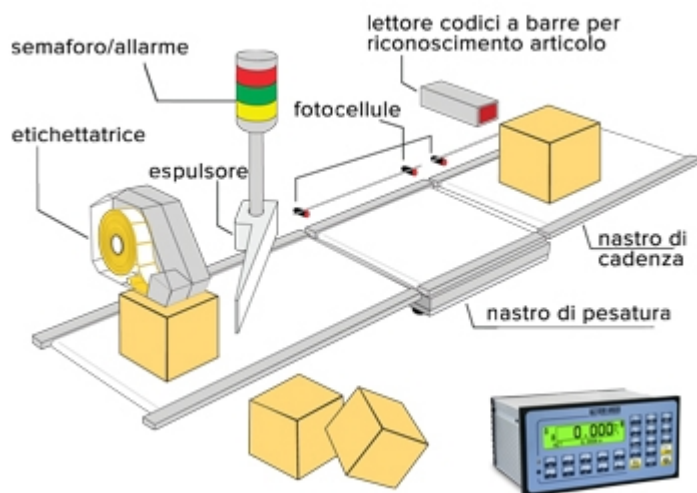


CHECK

"E-CHECK": PROGRAMA PARA VISORES CPWE PARA SISTEMAS DE CONTROL TOLERANCIA



Versión software para la gestión de sistemas de pesaje de paquetes sobre cinta transportadora, mediante pesaje estático o dinámico y verificación de la tolerancia. Gracias a las altas prestaciones de conversión y adquisición y a funciones de filtración avanzadas, es posible pesar y memorizar un elevado número de paquetes/min.

FUNCIONES DE PESAJE

- Modalidad de adquisición de la pesada:
 - Pesaje estático o dinámico, con gestión de una fotocélula de detección paquete.
 - Pesaje dinámico con dos fotocélulas, de tipo START/STOP.
 - Pesaje estático o dinámico sin fotocélula.
- Verificación de tolerancia:
 - Con objetivo, mediante archivo artículos, con programación de 3 umbrales de tolerancia, por la división física de los paquete hasta 7 grupos diferentes.
 - Con umbrales de peso programables (mínimo/máximo), con archivo artículos.
 - Con umbrales de peso (mínimo/máximo), a introducción rápida.
- Cálculo e impresión de las estadísticas y de la desviación estándar de las pesadas ejecutadas.
- Funciones de auto-cero estático o dinámico de la cinta (máx. 2% de la capacidad) después de un número de pesadas programables.
- Gestión avanzada de código de barra, con posibilidad de memorizar, elaborar e imprimir 5 códigos diferentes.
- Impresión autom./puesta a cero del total parcial después un número programable de pesadas.
- Impresión de cada pesada realizada y eventual memorización automática en la memoria alibi.
- Impresión totalmente programable, para la compatibilidad con cualquier impresora ASCII que se puede gestionar mediante salida serial.

ARCHIVOS

- Archivo 1000 artículos con descripción alfanumérica, objetivos y umbrales de tolerancia.
- Programación del coeficiente de densidad, para cada artículo, para pesaje en ml.
- Pre-tara y retardo de activación de la expulsión programable para cada artículo.
- Valor de la salida analógica programable por artículo, para la variación de la velocidad de la cinta.
- Programación del artículo manual o con programa sobre ordenador (Dinitools).
- Selección del artículo con lectura código de barras.

FUNCIONES I/O

- Habilitación ciclo, RESTART / RESET ciclo y START / STOP pesada por medio de input externos.
- Gestión, con fotocélula de ritmo, de la cinta cadenciadora, para optimizar el número de paquetes pesados por el instrumento por minuto.
- Gestión de la expulsión automática o parada de la cinta para expulsión manual o corrección del peso.
- Tiempos de activación de las salidas de alarma e indicación tolerancia programables; posibilidad de conexión a semáforo.
- Habilitación de la segunda velocidad de la línea trámite introducción externa, con recalcu automático de los tiempos de pesada (solamente con pesada a dos fotocélulas).
- Salida analógica (opcional) proporcional al peso dosificado o para gestión de la velocidad de la cinta, con valores programables por cada artículo.
- Protocolo de comunicación serial para la programación del artículo y la gestión del ciclo.



Interfaz Profibus externa (opcional), para la programación de las formulas y la gestión del ciclo.



Conexión Bluetooth opcional, para la rápida programación inalámbrica de las actividades y de las recetas, mediante ordenador portátil.

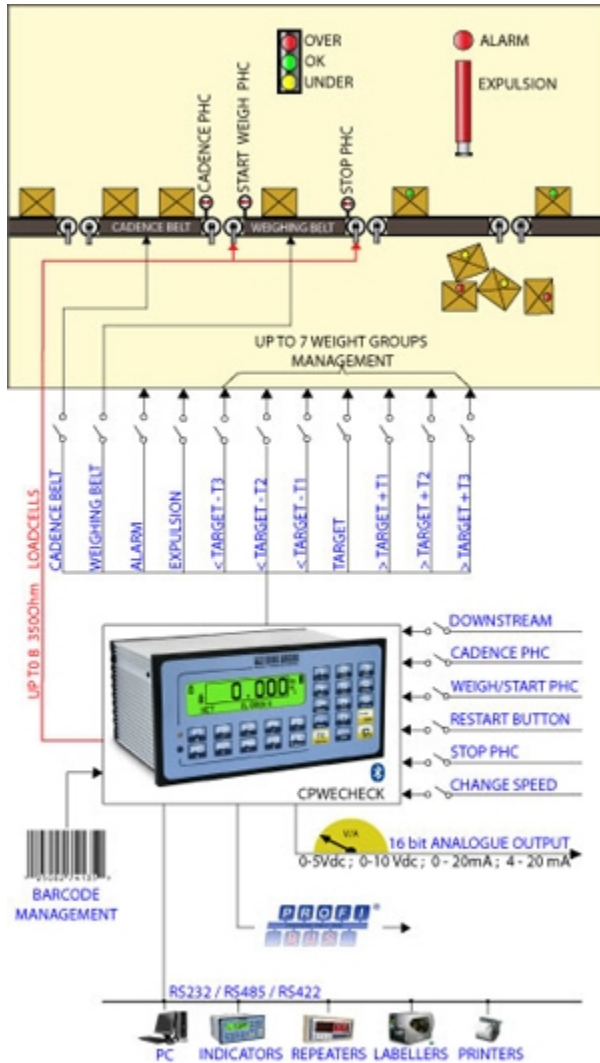
FUNCIONES DEL PROTOCOLO PROFIBUS

- Configuración total del artículo, de los tiempos de la automatización y de los parámetros de setup del instrumento.
- Lectura del estado de la cinta y de las entradas, peso neto, última pesada realizada y número pesadas.

E-CHECKTOOL: Programación rápida del visor

- Programa sobre PC para optimizar el ciclo de pesada; es posible hacer un seguimiento del estado de las entradas y de las salidas del instrumento, enviar mandos seriales para la gestión de la automatización, modificar en modo rápido los parámetros del instrumento, visualizar gráficamente y realizar las pesadas para obtener los mejores resultados de pesaje.

DETALLE 1



Gestión de un línea de verificación de la tolerancia y pesaje estático y dinámico de paquetes sobre cinta.



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