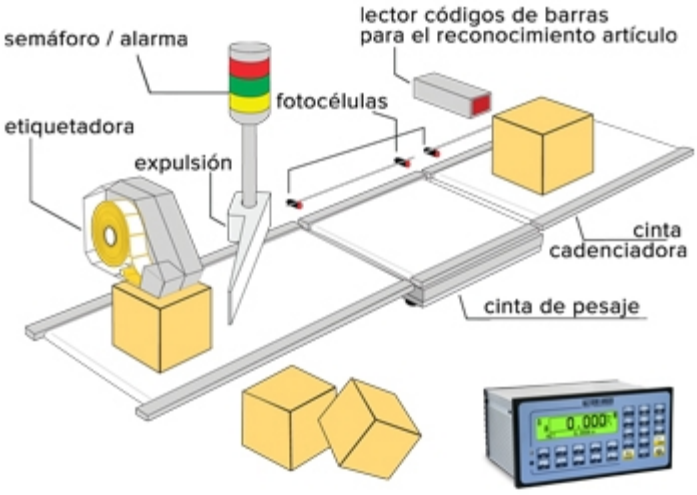
DINI ARGEO
Scales - Weighing systems

CHECK

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



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

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
avanzadas

FUNCIONES DE PESAJE

- Modalidad de adquisición de la pesada:
  - Pesaje estático o dinámico, con gestión di 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 bultos 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 bultos 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 recalculo 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 serie para la programación del artículo y la gestión del ciclo.
- PROFIBUS

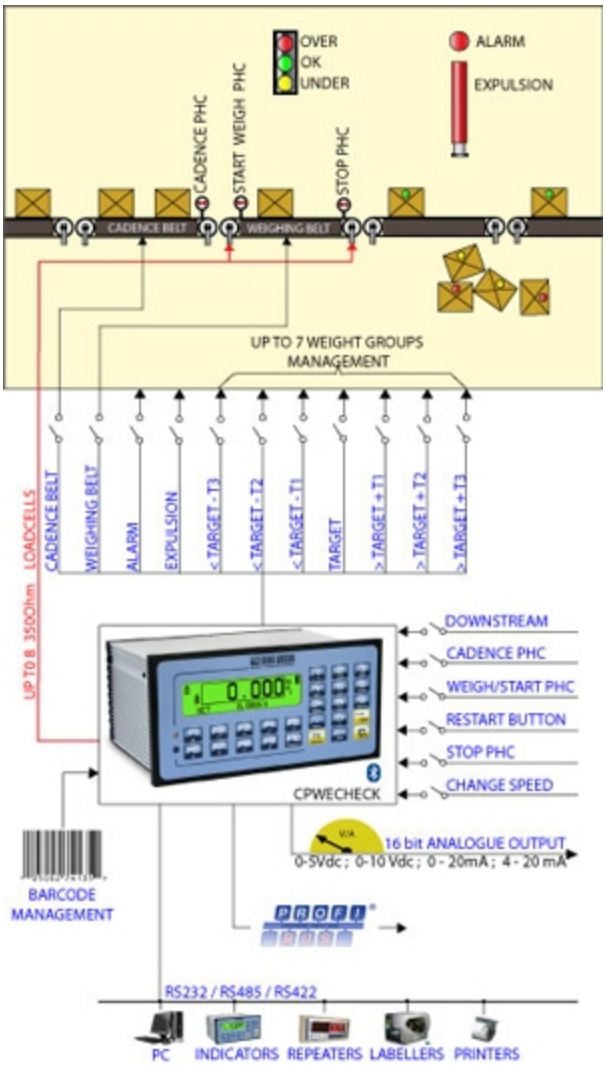
  Interfaz Profibus externa (opcional), para la programación de las formulas y la gestión del ciclo.
- Bluetooth

  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.

DETALLE 1



CPWECHECK: gestión de un línea de verificación de la tolerancia y pesaje estático y dinámico de bultos sobre cinta.

www.diniargeo.com

DINI ARGEO FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne
info.fr@diniargeo.com

DINI ARGEO GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

DINI ARGEO UK Ltd
Taunton - United Kingdom
info.uk@diniargeo.com

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China
info.cn@diniargeo.com

DINI ARGEO WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy
info@diniargeo.com

DINI ARGEO
Scales - Weighing systems

HEAD OFFICE
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521
info@diniargeo.com

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654
service@diniargeo.com

Cein
Cely Industrial S.C.C.L.

C/ DOLORS ALMEDA 10 NAVE 4B
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT (BARCELONA) SPAIN
Tf. 93 4746436 FAX 93 4746437
email : cein@cein.info / celyindustrial@gmail.com
WEB : www.cein.info

ATEX
ISO 9001:2008