

DLW

PESAJE AUTOMATIZADO PARA CONTROL PESO +/- SERIE "DLW"



Sistemas de control +/-, compactos, fiables y precisos. Diseñados para integrar en las líneas de producción y/o expedición un control de peso que pueda garantizar la calidad y cantidad del producto en salida. Modalidad de funcionamiento estático o dinámico. Homologable MID R51 – Start & stop.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

FUNCIONES DE PESAJE Y DE VERIFICACIÓN

- Pesaje estático o dinámico de paquetes , automático/semiautomático con operador.
- Gestión de la cinta en entrada, para optimizar el número de paquetes pesados por minuto por el instrumento (cinta en entrada no incluida), mediante la fotocélula de presencia (opcional).
- Programación del coeficiente de densidad por cada artículo, para pesaje en ml.
- Tiempo de activación alarma e indicación tolerancia programable.
- Verificación de la tolerancia:
 - con objetivos, mediante archivo de los artículos, con programación de 3 niveles de tolerancia, para la división física de los paquetes hasta 7 diferentes grupos
 - con niveles de peso programables (mínimo/máximo), con archivo artículos
 - con niveles de peso (mínimo/máximo), a introducción rápida.
- Impresión de cada pesada ejecutada con eventual almacenamiento automático en la memoria alibi.
- Impresión automática y puesta a cero del total parcial después de un número programable de pesadas.
- Funciones de auto-cero estático o dinámico de la cinta (máx. 2% de la capacidad) después de un número programables de pesadas.
- Gestión de la expulsión automática mediante contacto directo (expulsor no incluido), o parada de las cintas para expulsión manual o corrección del peso.
- Posibilidad de conexión a la red RS485 o a la red Ethernet.
- Pre-tara y retardo de activación del expulsor programables para cada artículo.
- Cálculo automático del tiempo de la pesada y colocación del paquete, para optimizar el funcionamiento del sistema.
- Archivo de 1000 artículos con descripción alfanumérica, densidad, objetivos, nivel de tolerancia y pre-tara programables por cada artículo.
- Selección del artículo mediante lectura del código de barras.
- Gestión avanzada de los códigos de barras, con la posibilidad de memorizar, elaborar e imprimir 5 códigos diferentes.
- Configuración y calibración del instrumento mediante programa sobre PC.
- Informe con fecha y hora de inicio y fin ciclo con estadística de las verificación y/o actividad, desviación estándar de las pesadas realizadas y de los totales por clase y/o artículo.
- Posibilidad de conexión a semáforo.

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.

SECCIÓN I/O

- 1 Puerto de serie interno ETHERNET, para la conexión al sistema informático de la empresa (excluye un puerto serie).
- 8 entradas y 16 salidas digitales para intercambiar comandos en la línea.
- 1 puerto serie RS232/C para la gestión integrada de la impresora o la etiquetadora.
- 1 puerto serie bidireccional RS232/C para el intercambio de datos con PC/PLC.
- 1 puerto serie bidireccional RS485 para la conexión en red con otros dispositivos y la comunicación con PC/PLC.
- 1 entrada de emulación de teclado para la conexión a un teclado de PC o lector de código de barras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura y bastidor portador en acero pintado.
- Plataforma de carga con cinta transportadora motorizada, con regulación de la altura y de la dirección
- Ruedas posteriores giratorias para un fácil posicionamiento y pies de regulación y fijación.
- Velocidad de la cinta pesadora: desde 10 hasta 27 metros por minuto, regulable, max 27 PCS/min. (velocidad mayores por presupuesto)
- Electromecánica de automatización para el mando de la cinta y 6 relés auxiliares (máx.5A 220Vac).
- Fotocélula para la verificación de la presencia del paquete y de fin pesada (para el pesaje dinámico), de serie, con distancia de lectura regulable.
- Interruptor general, paro emergencia, pulsador de start/restart, alarmas óptico/acústicas (en las versiones en acero pintado).
- Visor de peso con pantalla táctil de 8 pulgadas, con panel frontal de acero inoxidable y grado de protección frontal IP65, contra polvo y salpicaduras.
- Selección de los datos visualizados en la pantalla táctil (totales, progresivos, peso...).
- Pantallas de operación totalmente personalizadas según sus necesidades.
- Reloj calendario y memoria datos permanente.
- Memoria Alibi integrada, para transmisión CE-M de los datos de peso al ordenador o a la impresora.
- Alimentación 240Vac 50Hz.

EMBALAJE INCLUIDO EN EL PRECIO

para una protección completa a los golpes y a los arañazos durante el transporte, la cinta pesadora estará expedida al interno de una caja en madera pensada por este producto.

Este servicio específico está incluido en el precio del producto.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID para pesaje automatizado START / STOP

DISPONIBLE POR PRESUPUESTO

- Capacidad, precisión, dimensiones y velocidad de la cinta especiales
- Lector código de barras

VERSIONES

Versiones disponibles

Codice	l x w x h (mm)	Max (kg)	d (g)
DLW5080-1	800 x 500 x 450..850	6, 15, 30	2, 5, 10
DLW6510-1	1000 x 650 x 450..850	15, 30	5, 10

NOTE:



- El pedido del DLW es posible después de la verificación de los datos del sistema (ejecutada por nuestros técnicos al recibir el específico DatosTecnico_DLW_18.03_ES relleno, y descargable de los archivos de la descarga).
- La capacidad y la división deben ser especificadas en el módulo para la verificación de la factibilidad, por consiguiente a las características pedidas.
- ATENCIÓN: el producto requiere un transporte especial, con presupuesto.



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