DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

# DLW

## Cinta pesadora para control de peso

Chequeador dinámico de peso · Serie DLW



Cinta pesadora compacta, confiable y precisa. Ideal para integrarse en líneas transportadoras de producción o despacho y verificar el peso de cada paquete, garantizando la calidad y la cantidad del producto que sale. Funcionamiento estático o dinámico.

**Homologable MID OIML R51 para pesaje dinámico.**

**Paquetes/min:** hasta 33 · **Velocidad:** hasta 27 m/min

**Para paquetes de hasta 30 kg**


**Servicio de ventas y asistencia técnica:**

**WEIGHING SYSTEMS SOLUTIONS W.S.S. LTDA.**
Calle 33 No. 2C-90, Barrio Porvenir · Santiago de Cali, Colombia
WhatsApp: 318 707 7852 · contactos@wssltda.com
www.wssltda.com · Cobertura nacional
Distribuidor autorizado Dini Argeo en Colombia


**La solución ideal para aplicaciones industriales avanzadas**

## FUNCIONES DE PESAJE Y CONTROL

- Pesaje estático o dinámico de paquetes, en modo automático o semiautomático con el operador.
- Gestión de la cinta de cadencia para optimizar el número de paquetes por minuto (cinta de cadencia no incluida), mediante fotocélula de cadencia (opcional).
- Configuración del coeficiente de densidad por artículo, para pesar en ml.
- Habilitación de alarmas y tiempo de indicación de tolerancia programables.
- Control de tolerancias:
  – Sobre objetivo, con base de datos de artículos y 3 umbrales de tolerancia, para separar físicamente los paquetes en 7 grupos.
  – Por umbrales de peso programables (mín./máx.), con base de datos de artículos.
  – Por umbrales de peso (mín./máx.), con función de ingreso rápido.
- Impresión de cada pesaje, con almacenamiento automático opcional en la memoria fiscal (alibi).
- Impresión automática y borrado del total parcial después de un número programable de pesajes.
- Cero automático estático o dinámico de la cinta (hasta el 2 % de la capacidad) después de un número programable de pesajes.
- Gestión de la expulsión automática mediante contacto de relé dedicado (expulsor no incluido), o parada de las cintas para expulsión manual o corrección de peso.
- Posibilidad de conexión a red RS485 o Ethernet.
- Tara predeterminada y retardo de activación del expulsor programables por artículo.
- Cálculo automático del tiempo de pesaje y de la posición del paquete, para optimizar el funcionamiento del sistema.
- Base de datos de 1.000 artículos, con descripción alfanumérica, densidad, objetivos, umbrales de tolerancia y tara predeterminada por artículo.
- Selección del artículo mediante lectura de código de barras.
- Gestión avanzada de códigos de barras: permite almacenar, procesar e imprimir 5 códigos diferentes.
- Configuración y calibración del instrumento mediante herramienta en PC.
- Informe con fecha y hora de inicio y fin de ciclo, estadísticas de controles y actividades, desviación estándar de los pesajes y totales por clase y/o artículo.
- Posibilidad de conexión a una baliza luminosa de control.

## E-CHECKTOOL: PROGRAMACIÓN RÁPIDA DEL INDICADOR

- Software para PC que optimiza el ciclo de pesaje: permite monitorear el estado de entradas y salidas del instrumento, enviar comandos seriales para la automatización, modificar rápidamente los parámetros y visualizar y procesar gráficamente los pesajes para obtener los mejores resultados.

## ENTRADAS / SALIDAS

- **1 puerto Ethernet interno, para conexión al sistema informático de la empresa** (excluye un puerto serial).
- 8 entradas digitales y 16 salidas para mando de la línea.
- 1 puerto serial RS232/C para impresora integrada o etiquetadora.
- 1 puerto RS232/C bidireccional para intercambio de datos con PC/PLC.
- 1 puerto RS485 bidireccional para conexión en red con otros equipos y comunicación con PC/PLC.
- 1 entrada de emulación de teclado para conectar teclado de PC o lector de código de barras.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Estructura portante y bastidor en acero pintado.
- Plataforma de carga con banda transportadora motorizada, de altura y sentido ajustables.
- Velocidad de la cinta ajustable de 10 a 27 m/min, máx. 33 paquetes/min (velocidades mayores bajo cotización).
- Automatización electromecánica para el mando de la cinta y 6 relés auxiliares (hasta 5 A 220 V).
- Fotocélulas de presencia de paquete y de fin de pesaje (para pesaje dinámico), con distancia de lectura ajustable.
- Interruptor general, pulsador de emergencia, pulsador de arranque/reinicio y alarma óptica/acústica (en versiones de acero pintado).
- Indicador de peso con pantalla táctil de 8 pulgadas, frente en acero inoxidable con protección IP65 contra polvo y salpicaduras.
- Selección de los datos mostrados en la pantalla táctil (totales, progresivos, peso...).
- Pantallas de operación totalmente personalizables según las necesidades del cliente.
- Reloj en tiempo real y memoria permanente de datos.
- Memoria fiscal (alibi) integrada para transmisión CE-M de los datos de peso a PC o impresora.
- Alimentación 240 Vac 50 Hz (consulte con WSS la adecuación a la red eléctrica de su planta).

**EMBALAJE INCLUIDO EN EL PRECIO:** la cinta pesadora se despacha en una caja de madera robusta hecha a medida, para protegerla de golpes y rayones durante el transporte.

## CERTIFICACIONES PRINCIPALES

- Certificado de examen UE de tipo (45501:2015).
- OIML R76.
- OIML R51 – MID para pesaje automático START/STOP o dinámico.

## DISPONIBLE BAJO COTIZACIÓN

- Capacidades, precisiones, dimensiones y velocidades de cinta especiales.
- Lector de código de barras.

## SERVICIO WSS

- Suministro, instalación y puesta en marcha en su línea, con capacitación a operadores.
- Integración con transportadores, expulsores, impresoras/etiquetadoras y sistemas PC/PLC.
- Mantenimiento preventivo y correctivo con personal técnico propio y cobertura nacional.

## VERSIONES

**Versiones disponibles**

| | Código | Paquetes/min | l x a x h (mm) | Máx. (kg) | d (g) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | **DLW5080-1** | Hasta 33 | 800 x 500 x 450..850 | 6, 15, 30 | 2, 5, 10 |
|  | **DLW6510-1** | Hasta 27 | 1000 x 650 x 450..850 | 15, 30 | 5, 10 |

**NOTA:**
– El pedido de la DLW se confirma después de verificar los datos de la aplicación (producto, dimensiones, peso, velocidad de la línea). WSS le ayuda a diligenciar el formulario de solicitud de datos del fabricante.
– La capacidad y la división deben especificarse en la solicitud para verificar la factibilidad según las características requeridas.
– El producto requiere transporte especial, que se cotiza por separado.

### ¿Necesita verificar el peso de su producción?

Cuéntenos su producto, peso y velocidad de línea y le recomendamos la configuración adecuada.

**WhatsApp: 318 707 7852 · contactos@wssltda.com · www.wssltda.com**

Weighing Systems Solutions W.S.S. Ltda. · Calle 33 No. 2C-90, Barrio Porvenir, Cali · Lunes a viernes 7:00 a. m. – 5:00 p. m.