

ALVOG | DESDE 1979

CATALOGO

Transporte y Logística



LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
ACREDITADO POR EL ORGANISMO NACIONAL
DE ACREDITACIÓN CONFORME CON LA NORMA
NP-ISO/IEC 17025:2018



ISWM International Society
of Weighing
& Measurement
MEMBER SINCE 1988



PACTO ÉTICO Y CUMPLIMIENTO
EMPRESA CERTIFICADA EN
CUMPLIMIENTO DE PROCESOS





Contenido

Básculas para Camiones	3
Celdas Powercell de Mettler Toledo	3
Celdas PDX	3
Celdas GDD	3
Indicadores de pesaje IND 570 Mettler Toledo	4
Opciones de integración.....	4
Opción de transformación electrónica para básculas de camiones	4
Plataformas de Pesaje	5
Dimensionador	6
Pesaje dinámico de paquetes	7
Control volumétrico, pesaje y escaneo dinámicos de paquetes	8
Pesaje de palets	9
Dimensionadora CargoScan	10
Dinamómetros	11



La báscula para camiones con la tecnología más avanzada del mundo

- Las básculas pueden instalarse embutidas, semi embutidas o sobre piso con rampas, según el espacio disponible.
- Están disponibles en longitudes de 18 m, 21 m y 30 m.
- Puente de pesaje:** Marca PRIX con estándar de calidad ISO 9000.
- Celdas de carga digitales:** Marca Mettler Toledo, modelos PDX y GDD.
- Contamos con la opción de **Estructura Metálica** ideal para pesajes de forma estática en empresas que eventualmente necesiten trasladar la balanza a otro lugar después de su instalación, proporcionando flexibilidad y movilidad a las operaciones.



Celdas Powercell de Mettler Toledo



Celdas PDX

- Precisión y fiabilidad:** Procesamiento de señal dentro de cada celda para mantener la exactitud incluso en condiciones severas.
- Diagnóstico predictivo:** Monitorea voltaje, temperatura, sobrecargas y humedad para detectar fallas antes de que ocurran.
- Diseño sin cajas de unión:** Las celdas se conectan en red digital, reduciendo puntos de fallo y mantenimiento.
- Protección avanzada:** Sellado IP68/IP69K para inmersión y limpieza a presión; sistema StrikeShield™ contra rayos y sobretensiones.



Celdas GDD

- Diagnósticos integrados:** se puede ver la salida de cada celda desde el terminal, lo que ayuda a identificar fallos rápidamente.
- Conectividad simple:** cables fijados de fábrica, conectados a través de una red cerrada ("hub") para facilitar la instalación.
- Construcción robusta:** acero inoxidable, sellado (soldadura láser), protección alta contra agua y agentes ambientales; cumple con protección IP68/IP69K.

+ info



Fundación Báscula para pesar Camiones



Todo sobre estructura metálica



Todo sobre Báscula pesa Camiones material Prix



Tecnología de fabricación de celdas Powercell PDX y GDD



Balanza totalmente metálica modelo 900i



Balanza Metálica sin obra civil y Desatendida



Báscula de camiones pesaje por eje Prix



Servicio de instalación de Básculas de Camiones



Servicio de mantenimiento de Básculas de Camiones



Servicio de Calibración de Básculas de Camiones



En este SEGMENTO estamos en **TERPORT** (Terminales Portuarias) en las plantas de San Antonio y Villeta



Indicadores de pesaje IND 570 Mettler Toledo

- Versión mesa, fabricado en acero inoxidable, grado de protección IP69K, Display con dígitos fluorescentes azules de 12.7 mm de altura, de alta visibilidad.
- Alimentación a través de fuente interna, soporta hasta 14 celdas de carga Powercell PDX.
- Monitoreo del diagnóstico de funcionamiento de cada una de las celdas de carga.
- Incluye dos puertos Seriales RS232/RS422/RS485, eléctricamente aislados. Opcional Ethernet, TCP/IP Ethernet.
- Protección certificada contra descargas de rayos.



Opciones de integración

- **Software de gestión de pesadas:** registra y organiza automáticamente todos los datos de pesaje de camiones.
- **Sistema antifraude con sensores de posicionamiento (Semi-Desatendido):** garantiza que el camión esté completamente sobre la plataforma antes de iniciar la pesada, evitando manipulaciones.
- **Pesaje desatendido con identificación RFID (Desatendido):** tecnología de radiofrecuencia que reconoce al vehículo sin intervención de operador, permitiendo un control rápido y seguro.



Opción de transformación electrónica para básculas de camiones

- Transformación en forma rápida y fácil en la estructura de pesaje existente, con la mas alta tecnología, con celdas de carga Powecell Mettler Toledo modelos PDX y GDD. Conformado por celdas de carga, cables de conexión, terminal de pesaje y piezas de adaptación mecánica.



+ info



Indicador de Pesaje IND 570 Mettler Toledo con múltiples aplicaciones

+ info



Sistema Anti-fraude para Pesaje de Camiones



Sistema Desatendido para Pesaje de Camiones



Instalación de Sistema Desatendido



Confían en nuestro sistema empresas como ADM, Alcogreen, entre otras

+ info



Transformación electrónica para Básculas de Camiones



Trasformación Electrónica de Básculas de Camiones



Servicio en Trasformación Electrónica en Básculas de Camiones



Clientes con mayor número de transformaciones electrónicas realizadas: CARGILL, SARCOM, ADM, entre otras



Plataformas de Pesaje de alta resistencia y precisión industrial

- Embutidas o instaladas a nivel del piso mediante rampas.
- En acero al carbono rastrillada.
- Diversas dimensiones y capacidades.
- Además, tiene la opción de un sistema de articulación que facilita la higienización de la plataforma, preparada para soportar lavados frecuentes.

+ info



Plataformas de pesaje



Todo sobre plataforma de pesaje



Servicio de Mantenimiento y Calibración de Plataformas de Pesaje



Version Lavarápido



Todo sobre plataforma de pesaje lavarápido



Versión Portátil



Tecnología confiable elegida por **CORPASA**, **Granja Avícola La Blanca**, entre otros.



Dimensionador

Permite conocer peso y dimensiones

- Controlador volumétrico con cámara, altura de la cámara de 156 cm, columna resistente y placa base con patas, pantalla táctil a color 0272 TFT, soporte ajustable, OIML, comunicación USB/serie/Ethernet/Bluetooth, protocolos múltiples, wedge de teclado, fuente de alimentación universal.

+ info



Todo sobre controlador volumétrico



Pesaje dinámico de paquetes

- Una solución de pesaje dinámico en cinta transportadora que permite la clasificación en línea de acuerdo con parámetros definidos por el usuario como altura, ancho, longitud de cinta y peso.
- Integración perfecta en cualquier línea de clasificadores y cintas transportadoras de paquetes.

+ info



Todo sobre Báscula
dinámica de Mettler Toledo



Servicio de instalación y
calibración de las básculas
dinámicas



Control volumétrico, pesaje y escaneo dinámicos de paquetes

- Diseñado para agilizar el proceso de medición de cada paquete con un controlador volumétrico estático de paquetes.
- Puede optar por usar el sistema como una solución independiente o combinarlo con una báscula y un lector de códigos de barras para capturar las dimensiones, el peso y el ID en solo unos segundos.
- Los sistemas estáticos para paquetes se integran con facilidad en una infraestructura informática existente, por lo que la adopción de un modelo de medición automática resulta sencilla y fluida.

+ info



Medición precisa, rápida y sencilla de paquetes



Pesaje local, seguro y eficiente: la solución ideal para el pesaje de palets

- **Permite ahorro de tiempo**
Agiliza las operaciones de pesaje ya que realiza en el propio lugar sin la necesidad de desplazarse hasta una balanza.
 - **Reduce el manejo de cargas pesadas realizando los pesajes en el lugar**
Con la balanza Traspaletera el pesaje se realiza directamente en el sitio, aumentando la seguridad de la operación, ya que no es necesario manipular cargas pesadas o peligrosas a largas distancias.
 - **Comunicación con impresoras de etiquetas y recibos a batería**
Cuenta con conectividad para impresoras de etiquetas y recibos. Esto permite al operador imprimir la etiqueta o el recibo en el momento del pesaje, sin necesidad de desplazarse hasta una impresora.
 - **Capacidad de pesaje:** De 500 kg a 1.000 kg.
 - **Comunicación:** Wi-Fi, Bluetooth y RS-232C para impresoras y etiquetadoras.
 - **Material:** Acero al carbono pintado de azul.
 - **Ruedas:** Nylon y nylon revestido de poliuretano.
-
- **Importante:** También contamos con capacidad de 1.000 kg y 2.000 kg.

+ info



Toda la información que necesita de la Balanza Traspaletera



Video de Balanza Traspaletera



Catalogo de 500 a 1000 kg.



Catalogo de 1000 a 2000 kg



Dimensionadora CargoScan

- **Precisión y confiabilidad**

Estas dimensionadoras están aprobadas por organismos internacionales OIML R129 y ofrecen una precisión de aproximadamente 5 mm.

- **Manipulación eficiente**

Las dimensionadoras CargoScan están equipadas con lectores de códigos de barras manuales o automáticos, que ofrecen versatilidad y durabilidad, garantizando una lectura rápida y eficiente en diversas aplicaciones comerciales e industriales.

- **Versatilidad**

Estos equipos permiten medir productos irregulares, agrupados, en contacto entre sí, oscuros o brillantes, con alturas mínimas de 20 mm, 25 mm y 50 mm (CSN8002000), atendiendo a una amplia gama de necesidades operativas.

- **Adaptabilidad y personalización**

Estos equipos cuentan con sistemas desarrollados para atender las necesidades específicas de cada cliente, con una estructura robusta, automatización para la detención y andamio de volúmenes, además de opciones personalizables según los requisitos del proyecto.

+ info



Dimensionadora CargoScan



Dinamómetros diseñados para estimación de peso en puentes grúas

- Desarrollo en materiales de alta calidad.
- Con varias opciones de display.
- Se adaptan a ambientes agresivos y corrosivos.
- **Capacidad de pesaje:** 250 kg × 0,1 kg a 50.000 kg × 10 kg.
- **Operación:** 50 horas (display LCD) o 25 horas (display LED).
- **Sobrecarga admisible:** 200% de la capacidad.
- **Sobrecarga de ruptura:** 500% de la capacidad.

+ info



Todo sobre dinamómetros



También fabricada en aluminio anodizado, con un grado de protección IP-65





Aportamos confiabilidad,
suministrando tecnología
y ofreciendo servicios de
calibración de equipos
conforme a normas de
acreditación internacional.

Contamos con el talento y la
experiencia para agregar valor
a sus productos.



Oficina Central • Iturbe 1184 • Tel. +595 21 494 536

Servicio Técnico • Yegros 1363 • Tel. Tel. +595 976 199 959

Asunción, Paraguay • alvog@rieder.net.py • www.alvog.com.py

   [alvog sa](#)

