

ALVOG

DESDE 1979

CATALOGO

Industria metalúrgica



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



Básculas para Camiones

- 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



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



Cliente en este segmento que cuenta con nuestra tecnología: **TECNOMIL**



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.



+ info



Indicador de Pesaje IND 570 Mettler Toledo con múltiples aplicaciones

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.



+ 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

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.



Dinamómetro resistente a altas temperaturas. Ideal para puente grúa

- El dinamómetro es una balanza suspendida diseñada para ofrecer **máxima resistencia, precisión y confiabilidad en entornos industriales exigentes**. Fabricada con **aluminio anodizado de alta calidad** y con **protección NEMA 4**, garantiza durabilidad y protección frente a condiciones ambientales adversas.
- Para adaptarse a diferentes necesidades de operación, está disponible con **dos opciones de display**:
 - **LCD con 5 dígitos de 25 mm**, ideal para mayor autonomía de operación.
 - **LED con 5 dígitos de 20 mm**, que ofrece una visualización clara y rápida en diferentes condiciones de trabajo.
- Diseñada para aplicaciones industriales exigentes, esta balanza puede contar con **preparación opcional para operar en ambientes de altas temperaturas**, soportando condiciones de hasta **1.700°C**.
- **Características técnicas**
 - **Capacidad de pesaje**: desde 250 kg hasta 50.000 kg, con divisiones de 0,1 kg a 10 kg.
 - **Autonomía de operación**: hasta 50 horas con display LCD o 25 horas con display LED.
 - **Sobrecarga admisible**: hasta 200% de la capacidad nominal.
 - **Sobrecarga de ruptura**: hasta 500% de la capacidad.
- Este Dinamómetro combina **robustez, versatilidad y alto rendimiento**, convirtiéndose en una **solución confiable para operaciones de pesaje en aplicaciones industriales pesadas**.

+ info



Conozca todo sobre este
Dinamómetro diseñado para
Industria Metalúrgica





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](#)

