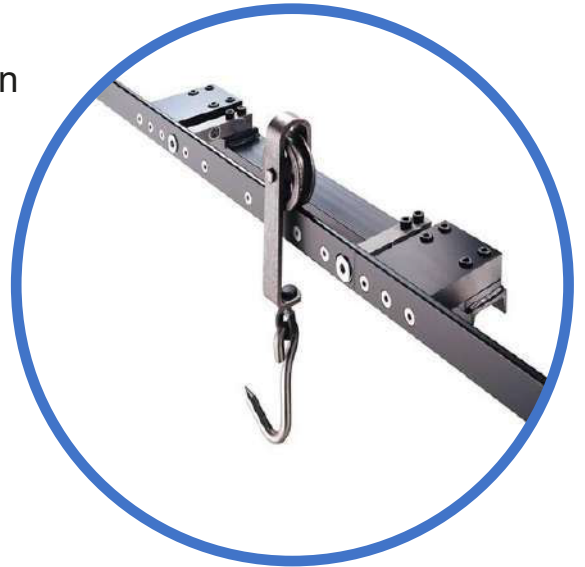


Balanza de riel aéreo

Ideal para instalaciones de procesamiento que utilizan sistemas de rieles superiores. Su diseño versátil y simplificado permite que la instalación de la plataforma pueda ser en un sistema nuevo o existente, ahorrando tiempo y costos, y eliminando la necesidad de pesa en una balanza separada de la línea, lo cual agiliza el proceso productivo. Su construcción es totalmente personalizada, a medida de las necesidades del usuario. Puede aplicarse al pesaje de carnes bovinas, porcinas u ovinas.



Características técnicas

- Conformada por un riel con bastidor para montaje en la línea existente, dos celdas de carga, una caja de unión y un indicador de peso.
- Con componentes de acero inoxidable y protección para ambientes agresivos.
- La tecnología de Mettler Toledo garantiza la máxima precisión de las pesadas y su construcción robusta brinda un óptimo rendimiento a largo plazo.



Especificaciones del conjunto:

- Capacidad: 500/1.000kg.
- Precisión: 200/500g.
- Resolución estándar: 2.500d.
- Resolución máxima: 5.000d.
- Exactitud: +/- 1d en modo estático, +/- 3d en modo dinámico.

Especificaciones de las celdas de carga:

- Material: Acero inoxidable 17-4 PH.
- Sellado: Hermético, por láser, IP68.
- Sensibilidad: 2 mV/V.
- Resistencia: 350 Ohm.
- Excitación: 15 VDC máx.
- Error combinado: 0,03%.
- Temperatura: De -10 °C hasta 40°C.
- Aprobaciones: NTEP 5000d Clase III M.

Especificaciones de la caja de unión:

- Material: Acero inoxidable.
- Protección: IP69k.

Distintas opciones de indicador

Nuestras básculas de riel aéreo ofrecen la posibilidad de conexión a dos tipos de terminales: **IND246** e **IND570**. De esta manera, un mismo equipo puede adaptarse a distintos procesos y realizar diferentes funciones de acuerdo al terminal seleccionado.

Terminal IND246



Flexibilidad, rendimiento e interfaz amigable, que puede ser configurada y personalizada por el usuario para mayor adaptabilidad al proceso productivo. Equipado con una pantalla LCD con iluminación de fondo, un diseño de teclado accesible con teclas de función, alfanuméricas y de navegación, compatibilidad para una tarjeta de memoria SD, y plantilla de impresión específicas para cada aplicación. Estas características lo hacen el terminal de pesaje de transacciones generales más versátil que existe.

Terminal IND570

Los sistemas de pesaje **IND570** ofrecen una amplia gama de características y opciones estándar para facilitar una mayor integración. Permiten configurar la mejor solución adecuada para sus necesidades de aplicación de pesaje.

Características

- Modelo para montaje en panel: panel frontal de acero inoxidable, bastidor de aluminio y accesorios de montaje integrados.
- Teclado táctil diseñado para experiencia optimizada del usuario, con teclas de navegación, alfanuméricas y 5 teclas programables con hasta 15 funciones únicas para personalizar la interacción del operador con distintas aplicaciones de pesaje.
- Pantalla OLED de alto contraste y alta resolución, con indicación de peso de 25mm de alto. Menor consumo de energía.
- Muestra mensajes del sistema de pesaje e información de la aplicación.
- Protección IP65.



CollectPlus™: Recolección y gestión de datos



Software de recopilación de datos que compila información de procesos y pesaje de fabricación de todos los dispositivos de su planta de producción, de modo que disfrutará de una visibilidad total de todos sus procesos.

Visualización desde cualquier parte

CollectPlus™ le ofrece una herramienta de cuadro de mandos integrada con la que podrá crear visualizaciones en tiempo real de los datos de sus procesos. Pueden consultarse desde cualquier lugar de su planta, incluso desde celulares o tablets.

Consúltenos para mayor información. Los datos de contacto se encuentran en el encabezado de cada página.

