

Básculas de piso de tipo “U” para pallets

Ámbito de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • Recepción y expedición de mercancías • Producción • Preparación de pedidos
Campo de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • En entornos húmedos o secos • Área segura • Zonas clasificadas con riesgo de explosión, categorías 3G/D y 2G/D
Capacidad de pesada	De 300 a 3.000 kg
Resolución verificable	5.000 hasta 30.000d



Diseño abierto para una limpieza eficiente

El diseño del bastidor de tubos abiertos simplifica la limpieza y el enjuague.



Adaptable a sus necesidades

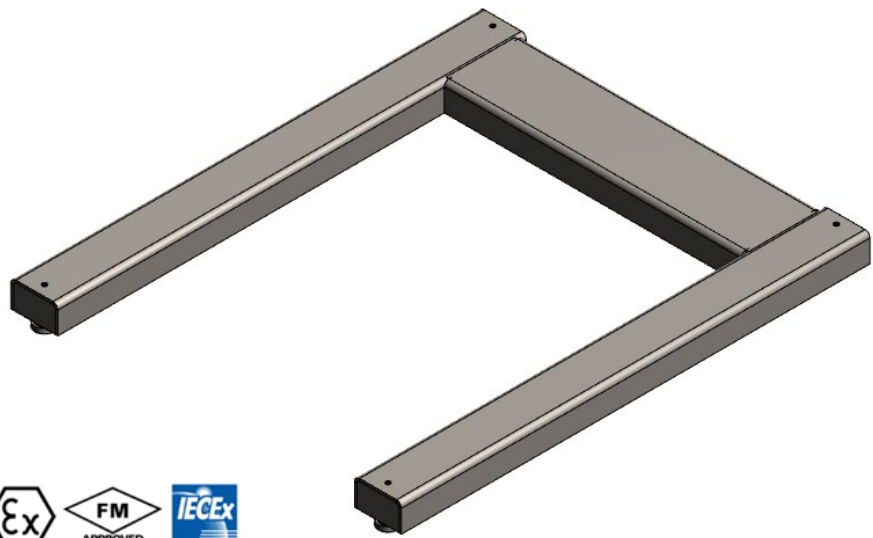
Gracias a las diversas opciones y accesorios, la plataforma es muy flexible. Elija entre distintos materiales, tratamientos de la superficie, empuñaduras y resoluciones.



Adaptables según la necesidad

Las básculas se adaptan al tamaño de los pallets. Dimensiones adicionales o diseños personalizados están disponibles bajo solicitud.

Características



Capacidad máxima	500kg - 1.000kg - 2.500kg
Precisión	100g - 200g – 500g
Tecnología de celda de carga	Analógica o digital
Tamaño de la plataforma	1.000x1.200mm - 1.200x1.200mm – 1.200x1.400mm
Altura de la plataforma	80mm - 90mm
Material de la plataforma	Acero inoxidable AISI 304 Acero al carbono
Material de las celdas de carga	Acero inoxidable AISI 304
Protección (celdas/plataforma)	IP68/IP65

Certificaciones: OIML Class III, 3.000e. NTEP Class III, 5.000d.

Aprobaciones “Ex Zone”: FM Clase I, II, III; Div. 1 & 2. ATEX Zone 1/2 & 21/22.

Conectividad y eficiencia

Dada la versatilidad de las básculas tipo U, se determinará el tipo de terminal y la tecnología **Mettler Toledo** que sea indicada para cada aplicación.

• Aplicaciones básicas

El terminal **IND246** es una opción que proporciona flexibilidad y óptimo desempeño para pesaje simple o para aplicaciones específicas de nivel básico, incluyendo comprobación de peso por arriba y por debajo, pesaje de vehículos, recuento y totalización.

Esta opción **permite conectar solo con una balanza.**

Sus beneficios son:

- ✓ Software de aplicaciones integrado con 5 aplicaciones de pesaje de transacciones listas para usar.
- ✓ Conectividad de serie y otras como Ethernet TCP/IP, USB y E/S discreta interna.
- ✓ Software intuitivo y teclas de función flexibles.



• Aplicaciones complejas

El **IND780** es un terminal multibáscula, flexible y compatible con aplicaciones de pesaje y control simples, complejas, autónomas o integradas. Dispone de una amplia gama de interfaces de comunicación, que incluyen interfaz serie, Ethernet, USB y varias interfaces Fieldbus.

Al combinarlo con básculas de piso de tipo "U" para pallets **permite conectar hasta cuatro plataformas con un mismo terminal**, siendo configurable a la medida de diferentes procesos.

De este modo, los beneficios son:

- ✓ Menor costo de inversión.
- ✓ Canales de medición múltiples que permiten la medición y el control simultáneos en un solo terminal.
- ✓ Calidad de productos consistentes.
- ✓ Generar una base de datos incorporada.
- ✓ Optimizar tiempos de pesaje.
- ✓ Diagnóstico predictivo para asegurar el rendimiento y prevenir desvíos.

