

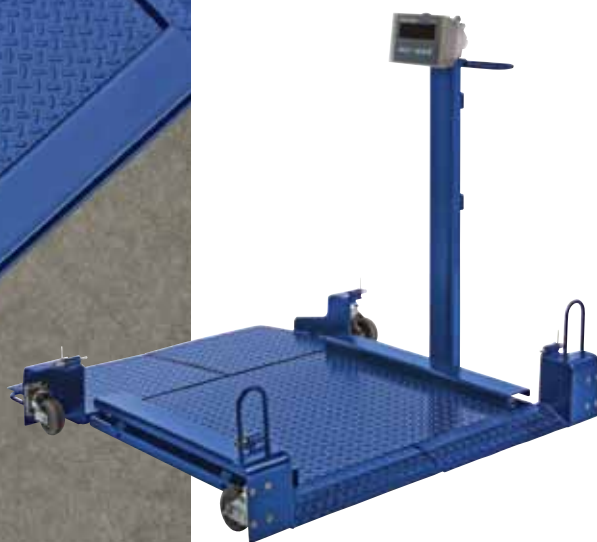
Básculas de Piso



2888 DECKMATE®

Báscula de Piso Portátil

Ultra Compacta



Una Báscula Portátil que Puede ser Transportada a Todas Partes, y se Maneja Bien en Cualquier Ambiente

METTLER TOLEDO

Báscula Ultra Compacta para Dosificación y Llenado en Ambientes Hostiles o Sanitarios

- **Ultra Compacta para Facilitar la Carga**
- **Celdas de Carga de Acero Inoxidable Herméticamente Selladas**
- **El Sistema de Pesaje de la Báscula Ofrece un Desempeño Preciso y Repetible**

La 2888 DECKMATE es una báscula de piso, portátil, con un diseño extremadamente compacto para facilitar la carga. Esta característica la convierte en ideal para el pesaje de tambores, bolsas, tanques pequeños para mezclas, y reactores. La báscula puede ser usada en ambientes hostiles o sanitarios tales como operaciones químicas, petroquímicas y de procesamiento de alimentos.

Están disponibles en varios tamaños y capacidades. La versión más pequeña está dimensionada para carretillas, tambores y bolsas pequeñas. La versión mayor está dimensionada para bolsas grandes, contenedores IBC y reactores de tamaño normal usados en las industrias petroquímicas y farmacéuticas.

Portátil

La báscula de piso DECKMATE puede ser usada como una báscula estática o equipada para facilidad de transportación. La versión portátil tiene ruedas giratorias grandes. La instalación es fácil y rápida. Sencillamente

coloque la báscula en donde usted lo desee, baje las rampas y comience a pesar. La plataforma de 762x762 mm la deja pasar con facilidad a través de las puertas estándares de 914 mm. Para mejorar la facilidad de transportación, use la báscula con un terminal operado con baterías que no requiere de enchufe eléctrico.

Segura

Nuestra superficie corrugada estándar ofrece un piso estable y seguro para los trabajadores. El diseño de bajo perfil de la báscula se traduce en un menor esfuerzo requerido para colocar manualmente la carga sobre la báscula.

Sanitaria

El diseño de la DECKMATE elimina las esquinas difíciles de alcanzar, los espacios y otras áreas donde pueden almacenarse contaminantes. Nuestra preparación de superficie con bolillas de vidrio ofrece un acabado resistente a raspaduras y manchas químicas. También es una de las superficies más fáciles



Báscula de piso DECKMATE en acero inoxidable para aplicaciones sanitarias.

de limpiar. Esa es la razón por la cual la mayoría de las compañías farmacéuticas y alimenticias han adoptado esta báscula como un estándar.

Zonas Peligrosas

Nuestras celdas de carga están aprobadas para el uso en áreas peligrosas en la mayoría de los mercados. Las celdas de carga DECKMATE tienen las aprobaciones Factory Mutual, European Ex y Canadian CSA Ex cuando se usan con una terminal intrínsecamente segura de METTLER TOLEDO.

La Tecnología Sí Marca la Diferencia

Su báscula debe ofrecer más que una lectura de pesaje precisa mientras esté nueva. Debe ofrecer lecturas precisas a través del tiempo, aun cuando se use para aplicaciones exigentes en ambientes industriales. ¿Cómo aseguramos este alto nivel de desempeño? METTLER TOLEDO considera que la clave está en la tecnología. Combinamos diseños innovadores con la capacidad de fabricación necesaria para convertir estos diseños en productos de precisión. Comenzamos con cuatro metas:

- Las celdas de carga deben ofrecer un desempeño preciso y repetible
- El diseño debe proteger las celdas de daños
- El sistema de suspensión debe asegurar la carga vertical
- La báscula debe estar diseñada para gran durabilidad

En el corazón de cada báscula está nuestro sistema de pesaje de Báscula VERTEX®. Consiste de cuatro celdas de carga y del sistema de suspensión que transmite el peso de la plataforma a las celdas de carga. Diseñamos componentes de báscula para que se desempeñen de forma confiable sin que sea necesario realizar ajustes. Y comprobamos todos nuestros productos de forma intensiva para asegurar que usted obtenga una báscula con la que pueda contar siempre. Observe lo que marca la diferencia en nuestras básculas:

Topes de protección en caso de sobrecarga para prevenir daños a la celda de carga. Es una parte integral de la celda de carga, o sea que nunca es necesario un ajuste.

Puede escoger entre acero pintado en epoxi, y acero inoxidable 304 ó 316 para ofrecer la durabilidad que su aplicación exige.

Las celdas de carga pasan por un proceso de calibración de 3 pasos para asegurar su precisión.

Topes fijos en los extremos y laterales para proteger las celdas de carga contra daños por cargas laterales. Nunca necesitan ajustes.

Pin de balanceo que alinea automáticamente el punto de carga en el agujero ciego, concentrando toda la carga vertical en un punto de la celda de carga. Este tipo de suspensión es más confiable y duradero que las conexiones de rosca.

Las celdas de carga están herméticamente selladas con cubiertas soldadas para mantener afuera la humedad y la mugre.

El receptor inferior fijo mantiene el pin de balanceo en la posición de pesaje ideal. Nunca se necesitan ajustes.



Seleccione entre acero inoxidable 304 ó 316 para obtener el nivel de resistencia a la corrosión que usted necesita.



La báscula portátil de 762x762 mm pasa fácilmente a través de entradas de puertas estándares. Las rampas de bisagras se doblan y no estorban cuando la báscula se cambia de sitio o se guarda.



Su diseño ultra compacto de bajo perfil hace fácil rodar recipientes pesados sobre la báscula.

Especificaciones

Tamaño Estándar de la Plataforma: Versión Estática	24x24 a 48x60 pulgadas (610x610 a 1219x1524 mm)
Tamaño Estándar de la Plataforma: Versión Portátil	24x24 a 42x42 pulgadas (610x610 a 1067x1067 mm)
Capacidades Disponibles Versión Estática	500 a 5000 lb (300 a 3000 kg)
Capacidades Disponibles Versión Portátil	500 a 2500 lb (300 a 1500 kg)
Altura de la Plataforma	1.5 a 2.5 pulgadas (38 a 63 mm)
Construcción Estándar	Acero al carbón pintado en epoxi de dos partes, acero inoxidable 304 ó 316
Tipo de Celda de Carga	Cuatro celdas de carga de 350 ohmios – acero inoxidable herméticamente selladas
Suspensión de la Celda de Carga	Pin de balanceo de acero inoxidable
Caja de Unión	Acceso superior, acero inoxidable IP69K
Carga en los Extremos	100% de carga en los extremos
Temperatura de Operación Estándar	14°F a 104°F (-10°C a 40°C)
Aprobaciones Metrológicas	NTEP, Medidas de Canadá, OIML
Aprobaciones de Áreas Peligrosas	FM, CSA, Ex, ATEX
Peso de Envío Versión Estática	125 a 540 lb (57 a 245 kg)
Peso de Envío Versión Portátil	520 a 740 lb (236 a 336 kg)
Instrumentos Compatibles de METTLER TOLEDO	La mayoría de los terminales METTLER TOLEDO

Configuración de Portabilidad – Características Adicionales

Dimensiones Externas del Marco de Transporte	27.5x43.625 a 45.5x63.0 pulgadas (699x1108 a 1156x1600 mm)
Columna del Instrumento	37.5 pulgadas (953 mm) de alto – Incluida estándar con la opción de transporte
Plato de Montaje Adicional	Hoyos pre-perforados para el montaje del paquete de batería o la fuente de energía de áreas peligrosas de METTLER TOLEDO

Opciones:

- Rampas: 4.5", 12", 18" de largo
- Abrazaderas para montaje del instrumento
- Juegos de conversión para portabilidad

www.mt.com/floorscale

Para mayor información

América Latina

Mettler-Toledo AG
CH-8606 Greifensee
Switzerland
Tel. +41 44 944 22 36
Fax +41 44 944 30 60

México

Mettler-Toledo S.A. de C.V.
Ejercito Nacional No. 340
Col. Chapultepec Morales
11570 México D.F.
Tel. +52 55 1946 0900
Fax +52 55 5250 0551

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
© 2019 Mettler-Toledo, LLC

10/2019
30129964

