

# Báscula de Piso y Mesa



## **Baseline HD**

Báscula Analógica de Piso y Mesa

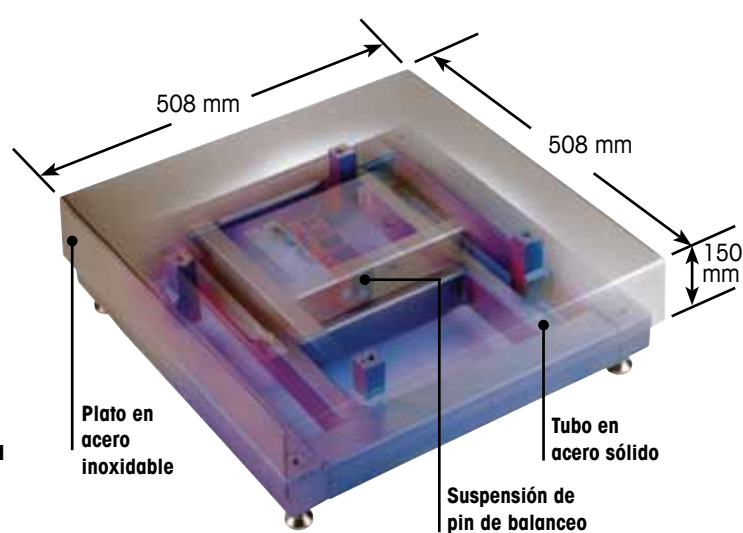
Para Usos Pesados



**Bases de Básculas Robustas para  
Ambientes Hostiles e Integración de Sistemas**

**METTLER TOLEDO**

# Construcción en Acero de Tubos Sólidos en Acero al Carbón o Inoxidable



- La celda de carga en acero inoxidable herméticamente sellada ofrece la más alta protección.
- La celda de carga analógica le permite actualizar la base de báscula existente sin cambiar el instrumento de báscula.
- La resolución mejorada visualiza hasta 1 parte en 20,000 resoluciones en aplicaciones no comerciales.
- Los platos de montaje a la medida... usan la misma base de báscula para las diferentes aplicaciones.
- Aprobada para el uso en zonas de peligro de explosión.

## Especificaciones HD

Modelo	HD050*	HD100	HD250	HD500
Capacidad	100 lb 50 kg	250 lb 100 kg	500 lb 250 kg	1,000 lb 500 kg
Tamaño de División Estándar	0.02 lb 0.01 kg	0.05 lb 0.02 kg	0.1 lb 0.05 kg	0.2 lb 0.1 kg
Tamaño de Plataforma	20 x 20 in 508 x 508 mm	20 x 20 in 508 x 508 mm	20 x 20 in 508 x 508 mm	24 x 30 in 610 x 760 mm
Máx. Peso Inicial	50 lb	125 lb	400 lb	900 lb
Construcción	Acero pintado ó 100% acero inoxidable 304			
Plataforma Superior	Plataforma en acero inoxidable estándar / placa de montaje a la medida opcional			
Peso con Embalaje	140 lb	140 lb	R 140 lb	L 230 lb
Temp. de Operación	-10°C a 40°C (14°F a 104°F)			
Tipo de Celda de Carga	Una celda de carga analógica en acero inoxidable de 350 ohmios			
Suspensión	Ensamblaje de pin de balanceo			
Longitud del Cable de la Celda de Carga	15 pies estándar y 30 pies opcional			
Instrumentos Compatibles de METTLER TOLEDO	La mayoría de los terminales METTLER TOLEDO			
Aprobaciones	NTEP COC #99-013, Aprobada por las Medidas de Canadá			

## Báscula Robusta de Piso y Mesa HD

Las bases están disponibles en construcción de acero al carbón o inoxidable. La celda de carga analógica ya probada es la misma celda de carga usada en las básculas de piso superiores VERTEX® de METTLER TOLEDO. La celda de carga está herméticamente sellada\* para una máxima protección. Las dos versiones son construidas para ambientes hostiles y pesados. Pueden soportar golpes y sobrepesos hasta un 300% de su capacidad.

## Ajuste la Báscula a sus Necesidades

Una Placa de Montaje Opcional a la Medida está disponible para adaptar la unidad a su aplicación. Correas transportadoras, tolvas, mezcladores, tanques pequeños, reactores y otros equipos. Podemos entregar a la medida el tamaño de la placa, agujeros perforados y roscados o añadir bloques de montaje en la fábrica según sus especificaciones.

\*La HD050 utiliza una celda de carga sellada al medio ambiente con un compuesto de sellado protector.

## Opciones

- Columnas de 19" y 39"
- Plato de montaje en acero al carbón o acero inoxidable opcional. Sólido plato de montaje de 1/2" para ensamblar fácilmente con correas transportadoras, tolvas u otros accesorios.



Celda de carga

Las básculas HD de Mesa y Portátiles de Piso, están diseñadas para cumplir con las exigentes necesidades de los ambientes corrosivos farmacéuticos, alimenticios, químicos o similares en hostilidad.

## 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

[www.mt.com](http://www.mt.com)

Para mayor información

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.  
© 2014 Mettler-Toledo, LLC

09/2014  
30138544

Fabricados en un planta que es

