

# Básculas puente DigiTOL



**Célula de carga**

**POWERCELL® MTX®**

Operaciones fiables

Pesaje preciso

Alto valor añadido

Rendimiento contrastado

Mínimo mantenimiento



**Pesaje fiable y preciso**  
instalar y usar durante años

**METTLER TOLEDO**

# Las células de carga POWERCELL® MTX® eliminan costes de mantenimiento imprevistos

- **Funcionamiento de la báscula fiable e ininterrumpido 24/7**
- **Pesaje preciso que evita pérdidas económicas**
- **Diseñadas para resistir en todas las condiciones climáticas**

## Fiabilidad

Cada minuto que su báscula pase sin funcionar significa una pérdida económica o riesgo legal. Las células de carga POWERCELL están diseñadas para mantener su báscula en funcionamiento ininterrumpido. Cada célula de carga calcula y transmite un peso 15 veces por segundo. Si hay un error de pesaje, por avería en una célula, se genera inmediatamente un mensaje de aviso para el operario. Se evitan las consecuencias de pesajes erróneos.

## Precisión

Un pesaje impreciso significa un coste incontrolado. Al ofrecerle pesajes precisos, las células de carga POWERCELL le ayudan a evitar pérdidas económicas debido a facturaciones incorrectas, quejas de clientes y multas por exceso de carga. Cada célula de carga tiene un microprocesador incorporado que controla continuamente el rendimiento de la célula y compensa automáticamente los cambios de temperatura y otros factores externos.

Componentes 100% de acero inoxidable, resistentes a la corrosión.

Juntas soldadas – La célula de carga es estanca incluso si se sumerge.

Funda de goma – Impide que los escombros puedan afectar a la precisión del pesaje.

La célula de carga MTX usa tecnología POWERCELL ampliamente contrastada, que incorpora la última tecnología en pesaje. La hemos diseñado para que cumpla dos objetivos básicos: que funcione con fiabilidad

durante una larga vida y que pese con precisión en cualquier tipo de entorno. El resultado es una célula de carga de gran capacidad que ofrece el mejor retorno de la inversión al cumplir las exigencias reales del pesaje industrial.



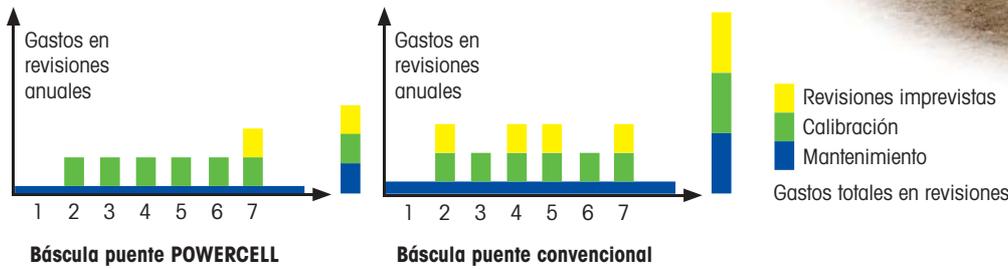
## Valor añadido

Cuando seleccione una célula de carga, tenga en cuenta el coste total de su compra. Además del precio de compra inicial hay que añadir los costes fijos como el mantenimiento y costes variables como revisiones imprevistas y

periodos de inactividad. Todo ahorro inicial en la compra de células de carga de menor coste puede ser anulado por el alto coste de su mantenimiento. Las células de carga POWERCELL® representan la mejor inversión del periodo.



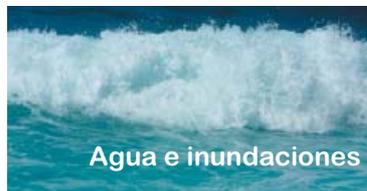
## Aprovéchese de una planificación a largo plazo: calcule el coste total de la compra.



## Rendimiento contrastado

Las células de carga POWERCELL tienen un historial demostrado de rendimiento preciso y fiable. Han sido probadas minuciosamente y están aprobadas por la mayoría de autoridades de Pesas y Medidas. Con más de medio millón de células instaladas y funcionando por todo el mundo, nuestra línea de células de carga POWERCELL ha demostrado su capacidad de trabajo y resistencia en los entornos industriales más difíciles.

## Diseñada para cualquier clima



## Sistema POWERCELL típico

(Todo de un sólo proveedor)



Báscula puente con 4 a 24 células de carga



Terminal de báscula



Display remoto ADI310



Software OverDrive™ para pesaje de vehículos

Ethernet

Su sistema ERP/CRM

# Células de carga POWERCELL

## Resumen de beneficios

- Diseño robusto que reduce la necesidad de revisiones.
- Capacidad de autodiagnóstico que identifica los problemas rápidamente.
- Cajas de conexión que no requieren ajustes.
- Cables de conexión rápida que pueden sustituirse en segundos.
- Cables con doble protección que evitan los daños ocasionados por roedores.



Esta báscula con células POWERCELL® ha estado en funcionamiento continuado durante 14 años (más de 1,25 millones de camiones).



Cable de célula de carga con doble protección.

### Especificaciones

Alcance nominal	25 tm (55.000 lb) y 45 tm (100.000 lb)
Diseño	Compresión, columna basculante
Material	Acero inoxidable 304 y 17-4 PH
Protección medioambiental	IP68/IP69K
Protección contra rayos	IEEE 4-1978
Aprobación NTEP	NIST H44 IIII-M 10.000d (CC# 88-091A4)
Aprobación OIML	R60 C3, C4, C5, C6 (T2206/TC5408)
Aprobación Factory Mutual*	N.º de Id. 3004084
Aprobación ATEX*	KEMA 03ATEX1166, KEMA 03ATEX1250

\*La precisión del pesaje no se ve comprometida por barreras de seguridad intrínseca MT.



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

Para mayor información

### Mettler-Toledo S.A.E.

Miguel Hernández 69-71  
E-08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
Tel. +34 93 223 76 00  
Fax +34 93 223 76 01

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.  
© 2006 Mettler-Toledo S.A.E.

MTMS 44099717