



## Soluciones de pesaje para OEM

---

Componentes

---

Soluciones

---

Soporte técnico

---

Total conectividad

---

Alta calidad de fabricación

---

Asistencia técnica global

---

**Le ayudamos  
a ser más competitivo**

**METTLER TOLEDO**



# METTLER TOLEDO

## Su colaborador OEM para todas las aplicaciones de pesaje

Desde básculas hasta equipos complejos, METTLER TOLEDO, es el líder mundial en pesaje estático, dinámico y soluciones integradas.

### Listas para usar...

Nuestros equipos de pesaje son mundialmente reconocidos por su precisión y duración. Con METTLER TOLEDO como colaborador dispondrá de tecnología punta en pesaje.

Puede elegir entre una amplia gama de células, sensores y terminales, listas para usar.

### ... o soluciones a medida

Disponemos de un excelente equipo de investigación y desarrollo para encontrar la solución idónea para sus necesidades. Sabemos como aplicar las últimas tecnologías para obtener equipos de pesaje y medida precisos y fiables. Disponemos también de la estructura para mantener operativas nuestras soluciones.



## Elementos de pesaje que cumplen

METTLER TOLEDO le ofrece una amplia gama de componentes y soluciones de pesaje con aprobación global.

Muchos sistemas de pesaje requieren aprobaciones locales e internacionales. METTLER TOLEDO le ofrece una gama completa de equipos con aprobaciones a nivel mundial, incluidas las referentes a uso en zona con riesgo de explosión (Ex).

Cumplimiento de normativas:

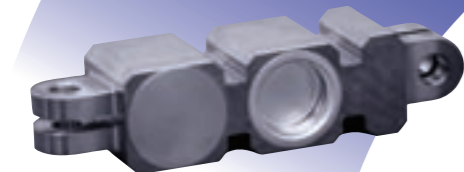
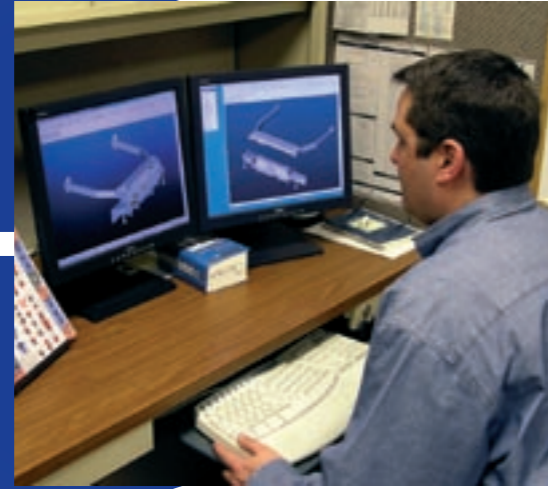
- MinWeigh
- Uso en zona con riesgo: ATEX, FM, CSA
- Cumplimiento de GMP y cGMP
- Cumplimiento de GAMP
- Aprobaciones IOML y NTEP
- Diseño higiénico



# Con METTLER TOLEDO tiene un colaborador de "Principio a Fin"

## Sus necesidades

Partimos de sus necesidades. Nuestros profesionales estudian sus especificaciones y le suministran consultoría e ingeniería para desarrollar su solución innovadora.



**Células de carga especiales**

- Para necesidades específicas
- Tensión o compresión

**METTLER TOLEDO ofrece altas prestaciones y robustez para los ambientes más duros.**



**Células de carga "inteligentes"**

- Para todo tipo de plataformas
- Autodiagnósticos



**Sensores de alta precisión**

- Rapidez
- Sensibilidad desde miligramos hasta kilos
- Robustez
- Máxima conectividad



**Células a compresión**

- Báscula puente y suelo
- Pesaje tolvas y silos
- Pesaje de bobinas



**Módulos de pesaje**

- Cargas estáticas y dinámicas
- Listos para ser usados



**Transmisores**

- Carril DIN o en cajas inoxidables
- Ajuste sin pesas
- Total conectividad



**Indicadores y Terminales**

- Panelables o autónomos
- Conectividad total
- Prestaciones para cada aplicación

## Nuestra oferta y Know-how

### Ajuste

Ninguna solución de pesaje está completa, si no ha sido ajustada con patrones. METTLER TOLEDO dispone de los patrones necesarios para cada aplicación y a nivel global.

### Conectividad directa

Las soluciones METTLER TOLEDO generan y recopilan datos para ser procesados y enviados al centro de datos. Soportamos protocolos Ethernet IP, Profibus DP, Modbus Plus, Devicenet, Allen-Bradley RIO, 4-20mA/0-10V, RS422/485, RS232 y Entradas/Salidas discretas.

### Fabricación de Calidad

Nuestros centros de producción están distribuidos en tres continentes. Fabrican componentes del pesaje según las normativas de calidad más importantes, avalados por certificaciones internacionales, que incluyen el respeto por el medio ambiente.

### Soporte Técnico

Nuestros ingenieros diseñan e integran componentes que encajan en sus soluciones y especificaciones. METTLER TOLEDO les asiste en ensayos y atención de certificaciones y aprobaciones.

### Soluciones electrónicas

Suministramos el hardware y software necesario para el cumplimiento de las especificaciones acordadas, y para la integración de nuestros equipos en sus soluciones y en las normas ambientales de sus clientes.

### Servicio Post-venta global

El servicio post-venta ha de estar a nivel del impacto de cada instrumento dentro de la maquinaria. Su efectividad se mide en horas de funcionamiento y grado de precisión de la solución. Nuestro servicio post-venta le ayudará a definir el mantenimiento más efectivo y rentable allí donde se instale su maquinaria.

## Su solución

Una vez su producto ha sido diseñado, nuestra alta calidad de fabricación le suministra el producto idóneo a su solución.

## Su reputación

Conserve su reputación con nuestra formación y soporte global asegurando el manejo de su producto formalmente, sin incidentes y con máxima eficacia.

### Aplicaciones específicas de pesaje

Componentes que encajarán en su diseño, ahorrándole tiempo y costes innecesarios.



### Aplicaciones en procesos

Máxima precisión en dosificación, llenado, le garantizan calidad, rapidez y control del stock. En cada pesada, en cada lote, cada día.



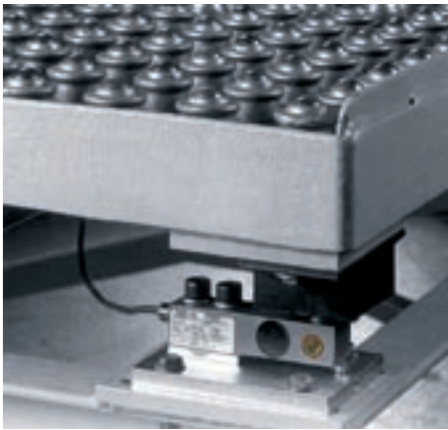
### Fabricantes de maquinaria

Ofrecemos sensibilidad, robustez e información fiable en el pesaje a cualquier capacidad o producción.



### Pesaje dinámico

A la velocidad requerida por el proceso y con la robustez necesaria, le podemos aportar pesadas precisas, fiables y cumplimiento de normativas.



# ServicioXXL

## El Servicio a Medida



### Servicio técnico para equipos

Asegurarse que su equipo está correctamente instalado y calibrado, y que dispone del servicio de mantenimiento adecuado, es fundamental si desea minimizar sus pérdidas de producción, sus costes de servicio técnico y sus tiempos de avería. Nuestro servicio técnico para equipos incluye:

- **Instalación:** profesionales específicamente formados se aseguran de que los equipos están correctamente configurados y funcionan sin contrariedades desde un principio.
- **Calibración:** identificamos, corregimos y documentamos las desviaciones de los equipos de medida y las pesas de nuestros clientes.
- **Mantenimiento preventivo:** haciendo uso de un servicio que se anticipa a futuras dificultades, garantizamos la optimización del tiempo de funcionamiento del equipo.
- **Servicio de reparaciones:** técnicos formados en fábrica realizan todas las reparaciones necesarias in situ o en nuestros talleres propios.
- **Piezas de repuesto:** las piezas de repuesto originales de METTLER TOLEDO ® garantizan la mejor calidad.

### Servicios de cumplimiento

Nuestros servicios de cumplimiento normativo le ayudan a satisfacer los requisitos de funcionamiento en entornos regulados. Además de la cualificación y la verificación de nuestro equipo, también proporcionamos los documentos de apoyo necesarios, lo que reduce el riesgo de multas o incluso de cierres obligados

### Servicios de asistencia técnica y a distancia

METTLER TOLEDO ofrece servicios de diagnóstico y reparación de defectos del sistema sin el gasto de tiempo y dinero de una visita in situ. Así, se elimina el tiempo de avería del sistema, o se reduce en el peor de los casos, y se minimizan los costes. Nuestro software de apoyo incluye una línea de asistencia técnica permanente, y acceso continuo a funciones y características mejoradas.

### Programas y recursos especiales

También usamos nuestros vastos conocimientos prácticos para personalizar la oferta de programas de servicio técnico, por ejemplo:

- contratos de servicio total y completo;
- gestión de servicios multi-fabricantes;
- gestión de proyectos;
- desarrollo de campañas de actualización;
- recogida de datos y/o informes de servicio;
- Tprogramas de formación;
- asistencia técnica y adicional para los técnicos del cliente.

#### Mettler-Toledo GmbH

CH-8606 Greifensee, Switzerland  
Tel. +41 44 944 22 11, Fax +41 44 944 30 60

**AT Mettler-Toledo Ges.m.b.H., A-1230 Wien**  
Tel. (01) 604 1980, Fax (01) 604 2880

**AU Mettler-Toledo Ltd., Port Melbourne, Victoria 3207**  
Tel. (03) 9644 5700, Fax (03) 9645 3935

**BE n.v. Mettler-Toledo s.a., B-1932 Zaventem**  
Tel. (02) 334 02 11, Fax (02) 334 03 34

**BR Mettler-Toledo Indústria e Comércio Ltda. São Paulo, CEP 06465-130**  
Tel. (11) 421 5737, Fax (11) 725 1962

**CA Mettler-Toledo Inc., Toronto, Canada**  
Tel. (905) 612-9777, Fax (905) 612-8561

**CH Mettler-Toledo (Schweiz) AG, CH-8606 Greifensee**  
Tel. (044) 944 45 45, Fax (044) 944 45 10

**CN Mettler-Toledo (Changzhou) Scale&System Ltd. Changzhou City, Jiangsu 213001**  
Tel. (519) 664 20 40, Fax (519) 664 19 91

**CZ Mettler-Toledo, s.r.o., CZ-100 00 Praha 10**  
Tel. (2) 72 123 150, Fax (2) 72 123 170

**DE Mettler-Toledo GmbH, D-35353 Giessen**  
Tel. (0641) 50 70, Fax (0641) 52 951

**DK Mettler-Toledo A/S, DK-2600 Glostrup**  
Tel. (43) 27 08 00, Fax (43) 27 08 28

**ES Mettler-Toledo S.A.E., E-08908 Barcelona**  
Tel. (93) 223 76 00, Fax (93) 223 76 01

**FR Mettler-Toledo s.a., F-78222 Viroflay**  
Tel. (01) 309 717 17, Fax (01) 309 716 16

**HK Mettler-Toledo (HK) Ltd., Kowloon HK,**  
Tel. (852) 2744 1221, Fax (852) 2744 6878

**HR Mettler-Toledo, d.o.o., CR-10000 Zagreb**  
Tel. (1) 29 20 633, Fax (1) 29 58 140

**HU Mettler-Toledo Kft, H-1139 Budapest**  
Tel. (1) 288 4040, Fax (1) 288 4050

**IN Mettler-Toledo India Pvt Ltd, Mumbai 400 072**  
Tel. (022) 2857 0808, Fax (022) 2857 5071

**IT Mettler-Toledo S.p.A., I-20026 Novate Milanese**  
Tel. (02) 333 321, Fax (02) 356 29 73

**JP Mettler-Toledo K.K., Shiomi, J-Osaka 540**  
Tel. (06) 6949 5901, Fax (06) 6949 5945

**KR Mettler-Toledo (Korea) Ltd., Seoul (137-130)**  
Tel. (02) 3498 3500, Fax (02) 3498 3555

**MY Mettler-Toledo (M) Sdn.Bhd., 40150 Selangor**  
Tel. (03) 7845 5773, Fax (03) 7845 8773

**MX Mettler-Toledo S.A. de C.V., Mexico CP 06430**  
Tel. (5) 547 5700, Fax (5) 541 2228

**NL Mettler-Toledo B.V., NL-4000 HA Tiel**  
Tel. (0344) 638 363, Fax (0344) 638 390

**NO Mettler-Toledo A/S, N-1008 Oslo**  
Tel. (22) 30 44 90, Fax (22) 32 70 02

**PL Mettler-Toledo, Sp. z o.o., PL-02-822 Warszawa**  
Tel. (22) 545 06 80, Fax (22) 545 06 88

**RU Mettler-Toledo AG, 10 1000 Moskau**  
Tel. (095) 921 68 12, Fax (095) 921 63 53

**SE Mettler-Toledo AB, S-12008 Stockholm**  
Tel. (08) 702 50 00, Fax (08) 642 45 62

**SEA Mettler-Toledo (SEA), Reg. Office, 40150 Shah Alam**  
Tel. (03) 7845 5373, Fax (03) 7845 3478

**SG Mettler-Toledo (S) Pte. Ltd., Singapore 139959**  
Tel. (65) 6890 0011, Fax (65) 6890 0012

**SK Mettler-Toledo, service s.r.o., SK-83103 Bratislava**  
Tel. (7) 525 2170, Fax (7) 525 2173

**SI Mettler-Toledo, d.o.o., SI-1236 Trzin**  
Tel. (1) 562 1801, Fax (1) 562 1789

**TH Mettler-Toledo (Thailand), Bangkok 10310**  
Tel. (02) 723 0300, Fax (02) 719 6479

**TW Mettler-Toledo Pac Rim AG, Taipei**  
Tel. (02) 2657 8898, Fax (02) 2657 0776

**UK Mettler-Toledo Ltd., Leicester, LE4 1AW**  
Tel. (0116) 235 0888, Fax (0116) 236 5500

**US Mettler-Toledo, Inc., Columbus, Ohio 43240**  
Tel. (614) 438 4511, Fax (614) 438 4900

For all other countries: **Mettler-Toledo GmbH**  
PO Box VI-400, CH-8606 Greifensee  
Tel. +41 44 944 22 11, Fax +41 44 944 31 70

www.mt.com