

# Balanzas analíticas MS-TS

## Fiables, intuitivas y robustas



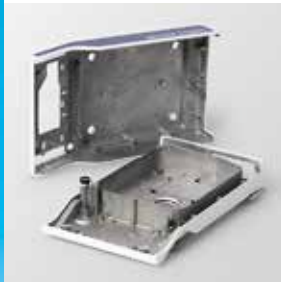
### Célula de carga de eficacia demostrada que proporciona resultados fiables

Nuestra reconocida célula de carga MonoBloc, con ajuste interno automático, proporciona resultados fiables de forma continua. La protección frente a sobrecargas integrada asegura una larga vida útil de la balanza.



### Aplicaciones útiles para aumentar la productividad

Las 11 aplicaciones integradas, que incluyen pesaje diferencial, formulación y determinación de la densidad, respaldan su proceso de pesaje y gestión de datos para aumentar la productividad y reducir los errores.



### Carcasa metálica que asegura una larga vida útil

La carcasa fabricada totalmente en aluminio inyectado no solo protege a la célula de carga contra los impactos y el entorno, sino que también resiste a productos químicos agresivos, como la acetona.



### Aproveche las opciones de conexión para gestionar datos cómodamente

Las distintas interfaces, como LAN y WLAN opcional, permiten una gestión sencilla de los datos. Transfiera datos a un ordenador, servidor FTP, lápiz de memoria o impresora en varios formatos que incluyen informes en PDF y archivos XML/CSV.



## Balanzas analíticas MS-TS

### Pesaje idóneo

La célula de carga MonoBloc de alto rendimiento junto con el ajuste interno completamente automático le ofrece la exactitud que necesita en cualquier momento.

La pantalla táctil capacitiva a color de 7 pulgadas extragrande con su intuitiva interfaz de usuario y los dígitos de 18 mm de alto aportan comodidad y practicidad a las tareas de pesaje diarias.

Las balanzas analíticas MS-TS están diseñadas para ofrecer resultados fiables continuos. Estos resultados se pueden transferir fácilmente donde se necesite gracias a la conectividad de última generación y las funciones de gestión de datos.

## Balanzas analíticas MS-TS con legibilidad de 0,1 mg

Especificaciones técnicas	MS104TS	MS204TS	MS304TS
<b>Valores límite</b>			
Capacidad	120 g	220 g	320 g
Carga teórica	100 g	200 g	300 g
Legibilidad	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Repetibilidad	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Desviación de linealidad	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg
<b>Valores típicos</b>			
Repetibilidad	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg
Desviación de linealidad	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg
Desviación de la sensibilidad (con carga nominal) <sup>1)</sup>	0,6 mg	0,8 mg	1,5 mg
Peso mínimo (USP, tolerancia = 0,10 %) <sup>2)</sup>	160 mg	160 mg	160 mg
Peso mínimo (tolerancia = 1 %) <sup>2)</sup>	16 mg	16 mg	16 mg
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	3 s
<b>Dimensiones</b>			
Dimensión del receptor de carga Ø	90 mm	90 mm	90 mm

<sup>1)</sup> tras ajuste con pesa interna

<sup>2)</sup> determinado a una carga del 5 %, k = 2



### Resultados exactos

- Capacidad de 120 a 320 g
- Legibilidad de 0,1 mg
- Peso mínimo de la muestra de 16 mg (tolerancia = 1 %)
- Célula de carga MonoBloc

### Funcionamiento eficaz e intuitivo

- Pantalla táctil capacitiva a color de 7 pulgadas compatible con el uso de guantes
- Dígitos de 18 mm de alto
- 11 aplicaciones diferentes (pesaje, recuento, control de peso, pesaje dinámico, pesaje porcentual, formulación, contabilización, pesada diferencial, pesaje diferencial, densidad y pesaje con factor)
- Opción de estadísticas y representación de resultados gráficos
- Configuración de objetivo y tolerancia, incluida la ayuda para el pesaje

### Control de calidad

- Ajuste interno controlado automáticamente por tiempo y temperatura (FACT)
- LevelControl: advertencia de nivel con guía de nivelación
- Muestra configurable e ID de tareas
- Gestión de usuarios de hasta 20 usuarios
- Registro ISO para ajustes, pruebas y cambios de configuración

### Transferencia de datos sencilla

- Conectividad y exportación de datos sencillas: LAN, USB, RS232 y WLAN/Bluetooth opcional
- Conexión fácil de dispositivos periféricos: impresora, ordenador, lápiz de memoria USB, lector de códigos de barras y teclado
- Funciones avanzadas de creación de informes y publicación
- Acceso web para el control remoto y segunda pantalla desde cualquier navegador web
- Exportación de los resultados de medición a lápiz de memoria USB o servidor FTP como archivo XML, PDF, CSV o TXT
- PC-Direct para transferir fácilmente los valores de pesaje al ordenador
- Gestión de datos integral en conexión con el software de balanzas EasyDirect™

### Valor sostenible

- Carcasa completamente metálica robusta y resistente a las sustancias químicas
- Protección frente a sobrecargas
- Cortaaires y paneles de cristal con desmontaje QuickLock para una fácil limpieza

### Accesorios

Los accesorios como el software de gestión de datos de balanzas EasyDirect™, las impresoras, las pesas de calibración y una llave electrónica inalámbrica le ayudan a mejorar el rendimiento, mejorar la ergonomía y gestionar sus datos de forma eficaz.

► [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)

### METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing  
Información de contacto local: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

[www.mt.com/ms-analytical](http://www.mt.com/ms-analytical)

Para más información

Sujeto a modificaciones técnicas.

© 08/2019 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.

30247941B

Group MarCom 2740 00/MB