Balanzas para joyería

Balanzas para joyería

Resultados precisos

Diseño duradero

Ahorro de espacio

El valor

reside en la precisión

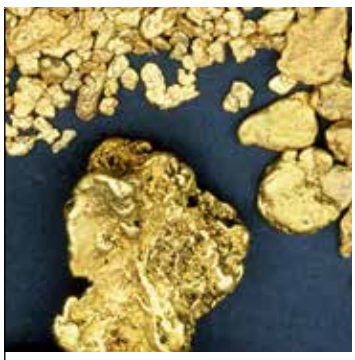
METTLER TOLEDO

Oro y quilates
Balanzas con tecnología de pesaje suiza

Los materiales preciosos tienen un valor tanto comercial como de imagen. Por ese motivo, necesita balanzas con un nombre que implique excelencia: METTLER TOLEDO es sinónimo de tecnología de pesaje suiza y sus balanzas están diseñadas para durar y proporcionar resultados exactos y fiables incluso en los entornos de trabajo más exigentes. Tanto usted como sus clientes podrán confiar en unos resultados de pesaje altamente reproducibles.

Las piedras y los metales preciosos son caros, no solo por su precio sino por el efecto potencial que pueden tener sobre los beneficios y la reputación si las discrepancias de peso dan lugar a conflictos. Por lo tanto, la precisión y la fiabilidad del pesaje son vitales. Vale la pena apostar por la calidad, sea cual sea la tarea que se realice, desde pesajes sencillos pero fundamentales, hasta ensayos y determinaciones de la densidad. Una balanza con la marca METTLER TOLEDO inspirará confianza a los colaboradores y los clientes de su empresa. Elegir el instrumento de pesaje adecuado contribuye a su prestigio profesional y a su total tranquilidad.

Venta de joyas al por menor
En mercados donde normalmente se calcula el precio de las joyas por peso, una balanza de calidad es un signo de prestigio que todo comerciante o fabricante debe tener.



Ensayos con metales preciosos
Los resultados del pesaje y el segundo pesaje son esenciales en las copelaciones. La calidad del análisis depende de si se cuenta con una balanza precisa.

Pesaje de piedras preciosas
Precisa, resistente y portátil: esas son las cualidades que un comerciante espera de una balanza quilatera. Obtener resultados impecables independientemente de la ubicación es crucial para la empresa.

Swiss Weighing Technology

Soluciones que valen su peso en oro y diamantes

Balanzas para oro
Calidad para cualquier necesidad

El peso es muy importante en el comercio del oro, por lo tanto, resulta fundamental disponer de un instrumento de pesaje sólido: una balanza que sencillamente funcione como debe, proporcionando unos resultados precisos y fiables en todo momento y en todas las condiciones de funcionamiento.

Diseñada para satisfacer las necesidades del comercio del oro, la gama incluye modelos pensados para el uso diario por parte de orfebres, joyeros y comerciantes, modelos de alta precisión para laboratorios de ensayo y contraste, y una línea de alta capacidad para pesar cantidades más grandes en el refinado de metales y la determinación del inventario.
METTLER TOLEDO ofrece toda una gama de balanzas de oro que satisface cualquier necesidad.
Las especificaciones difieren entre los modelos, pero la línea mantiene características comunes: un funcionamiento sencillo y claro, un receptor de carga grande, además de una pantalla clara e iluminada que muestra los resultados de pesaje.

Precisa. Duradera. Compacta.

Precisión y rapidez
Los modelos JP y JS incluyen una célula de carga MonoBloc sólida y precisa, fabricada en Suiza, con pesa interna, rápida estabilización y breve tiempo de respuesta. Los modelos JP con FACT incluyen calibración interna totalmente automática; los modelos JS disponen de calibración interna a petición con solo pulsar una tecla.

Diseñada para durar
La carcasa de alta calidad, la protección frente a sobrecargas y la cubierta de protección proporcionan resistencia ante las condiciones exigentes. El diseño general es redondeado para una rápida limpieza y recuperación de los elementos que hayan quedado dispersos por error.

Ahorro de espacio
El tamaño no es mucho mayor que el propio receptor de carga y hay más espacio de trabajo. Las balanzas a pilas son rápidas de instalar y funcionan en cualquier lugar, ofreciendo la máxima facilidad de transporte.

JP32001G

JP105DUG

Diseñadas para trabajos de alto rendimiento

Swiss Weighing Technology

Alta capacidad, precisión excepcional, amplia gama de pesaje, receptor de carga de gran tamaño y cómodo diseño de perfil bajo: las características idóneas para tareas como el control de inventario mediante control de peso. El receptor de carga grande también resulta útil para pesar artículos de joyería más grandes, como todo un collar de perlas.

Alta resolución para la máxima precisión

Swiss Weighing Technology

Por ejemplo, en las copelaciones, donde cada miligramo cuenta, necesitará una precisión de 0,01 mg y un cortaaires para alcanzar la exactitud necesaria. Estas balanzas, con cambio de gramos a quilates con solo pulsar una tecla y con capacidad para medir la densidad, también resultan idóneas para evaluar piedras preciosas.

JP

Legibilidad	Modelo	Capacidad	Repetibilidad	Tamaño del receptor de carga	Interfaces	Calibración
0,01 mg/0,1 mg 0,1 mct/1 mct	**JP105DUG**	42 g/120 g 210 ct/600 ct	0,01 mg/0,1 mg 0,1 mct/1 mct	Ø 80 mm	RS232, USB	FACT.
0,1 g	**JP16001G**	16 200 g	0,1 g	351 x 245 mm	RS232, USB	FACT.
	JP32001G	32 200 g	0,1 g	351 x 245 mm	RS232, USB	FACT.

Todos los modelos están disponibles como versiones legales para comercio y se entregan una vez se han probado en fábrica.

JP1602G

JS8001G

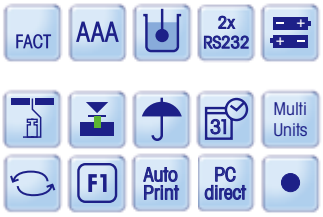
Opciones clásicas para el comercio de metales preciosos

Swiss Weighing Technology

Las balanzas JP y JS ofrecen un rendimiento y unas características de funcionamiento similares, con diferencias en extras como aplicaciones, autocalibración, tecnología de pantalla y opciones de conectividad.

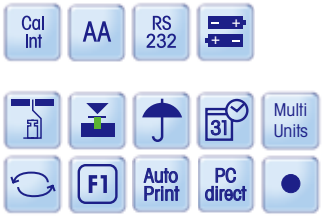
JP Jewelry Plus

Más características de serie: ajuste interno controlado por tiempo y temperatura totalmente automático (FACT) para estar tranquilo. Una pantalla HCD para la máxima resolución. Dos interfaces RS232 con conexión simultánea de una pantalla auxiliar e impresora o un PC. Software de determinación de la densidad incorporado.



JS Jewelry Standard

Rendimiento con valor: ajuste manual con solo pulsar una tecla, con pesa interna incorporada. Pantalla legible retroiluminada. Interfaz RS232 para conectar una pantalla auxiliar, una impresora o un PC.



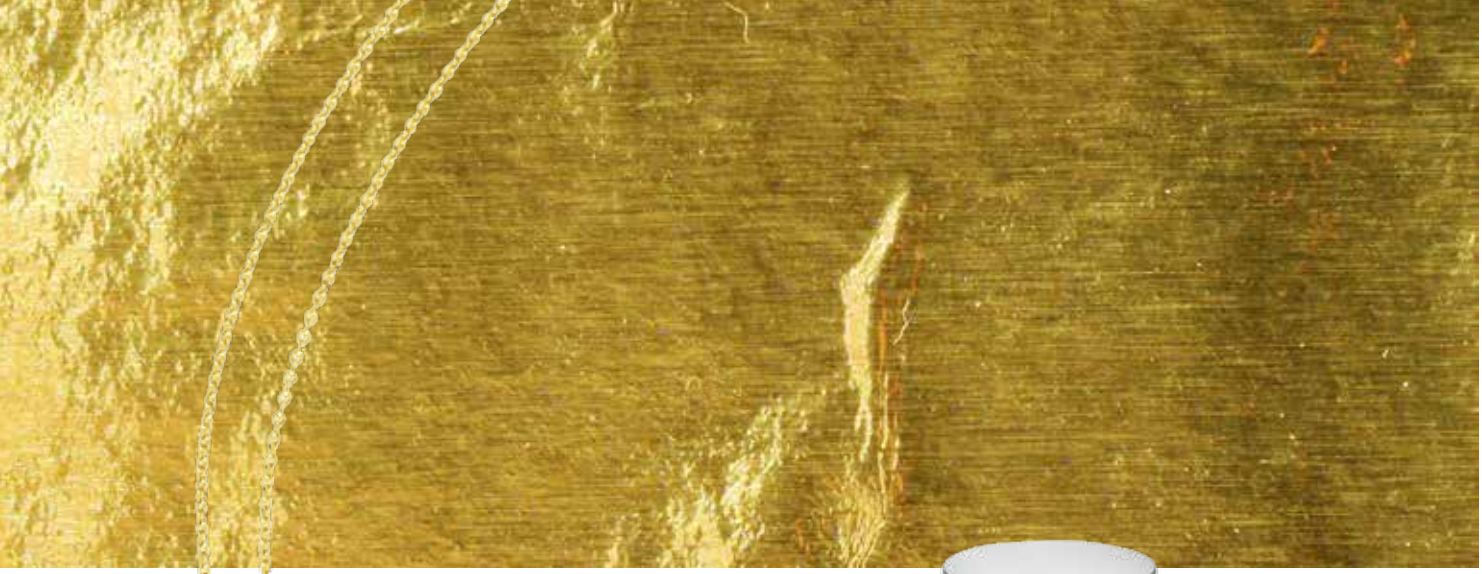
JP

Legibilidad	Modelo	Capacidad	Repetibilidad	Tamaño del receptor de carga	Interfaces	Calibración
0,001 g	**JP303G**	320 g	0,001 g	Ø 120 mm	2 x RS232	FACT
	JP503G	520 g	0,001 g	Ø 120 mm	2 x RS232	FACT
0,01 g	**JP802G**	820 g	0,01 g	170x190 mm	2 x RS232	FACT
	JP2002G	2200 g	0,01 g	170x190 mm	2 x RS232	FACT
	JP3002G	3200 g	0,01 g	170x190 mm	2 x RS232	FACT
	JP4002G	4200 g	0,01 g	170x190 mm	2 x RS232	FACT
	JP6002G	6200 g	0,01 g	170x190 mm	2 x RS232	FACT
0,1 g	**JP8001G**	8200 g	0,1 g	170x190 mm	2 x RS232	FACT

JS

Legibilidad	Modelo	Capacidad	Repetibilidad	Tamaño del receptor de carga	Interfaces	Calibración
0,001 g	**JS303G**	320 g	0,001 g	Ø 120 mm	RS232	Int. Cal
	JS503G	520 g	0,001 g	Ø 120 mm	RS232	Int. Cal
0,01 g	**JS802G**	820 g	0,01 g	170 x 190 mm	RS232	Int. Cal
	JS2002G	2200 g	0,01 g	170 x 190 mm	RS232	Int. Cal
	JS3002G	3200 g	0,01 g	170 x 190 mm	RS232	Int. Cal
	JS4002G	4200 g	0,01 g	170 x 190 mm	RS232	Int. Cal
	JS6002G	6200 g	0,01 g	170 x 190 mm	RS232	Int. Cal
0,1 g	**JS8001G**	8200 g	0,1 g	170 x 190 mm	RS232	Int. Cal

Todos los modelos están disponibles como versiones legales para comercio y se entregan una vez se han probado en fábrica.



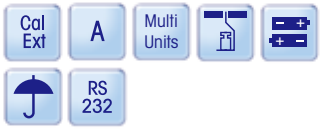
JL1502GE

Precisión y asequibilidad

Las balanzas JL son adecuadas para las joyerías y otras aplicaciones para minoristas, donde la simplicidad y la facilidad de uso son lo que más importa.

JL Jewelry Light

Pesaje reducido a lo esencial:
calidad y precisión de METTLER TOLEDO
a un precio muy asequible.



JL

Legibilidad	Modelo	Capacidad	Repetibilidad	Tamaño del receptor de carga	Interfaces	Calibración
0,01 g	**JL602GE**	610 g	0,01 g	Ø 120 mm	RS232	Cal. ext.
	JL1502GE	1510 g	0,01 g	Ø 160 mm	RS232	Cal. ext.
0,1 g	**JL6001GE**	6100 g	0,1 g	Ø 160 mm	RS232	Cal. ext.

Las versiones con autorización legal están disponibles en la mayoría de países. Es obligatorio que un organismo autorizado realice la verificación y el sellado de la balanza en su lugar de uso. Si desea más información, póngase en contacto con su distribuidor de METTLER TOLEDO.

Balanzas quilateras
Las joyas del pesaje

El trabajo con diamantes y otras piedras preciosas exige una precisión absoluta, ya que una pequeña diferencia de peso significa una pérdida de dinero. Por lo tanto, resulta esencial disponer de un instrumento de pesaje preciso y fiable: una balanza que funcione siempre como se espera y que proporcione unos resultados precisos, fiables y repetibles en todo momento.

Las balanzas quilateras de METTLER TOLEDO están diseñadas para hacer exactamente eso, con una gama diseñada para el uso diario de comerciantes y joyeros. Todos los modelos ofrecen un funcionamiento sencillo y claro, un breve periodo de estabilización, una alta repetibilidad, y visualizaciones brillantes y claras para unos resultados de pesaje totalmente visibles.

Precisa. Duradera. Compacta.

Precisión y rapidez
Los modelos JP y JS incluyen una célula de carga MonoBloc sólida y precisa, fabricada en Suiza, con pesa interna, rápida estabilización y breve tiempo de respuesta. Los modelos JP con FACT incluyen calibración interna totalmente automática; los modelos JS disponen de calibración interna a petición con solo pulsar una tecla.

Diseñada para durar
La carcasa de alta calidad, la protección frente a sobrecargas y la cubierta de protección proporcionan resistencia ante las condiciones exigentes. El diseño general es redondeado para una fácil recuperación de los elementos que hayan quedado dispersos por error.

Ahorro de espacio
El tamaño no es mucho mayor que el propio receptor de carga y hay más espacio de trabajo. Las balanzas a pilas son rápidas de instalar y funcionan en cualquier lugar, ofreciendo la máxima facilidad de transporte.

JP1603C

JS703C

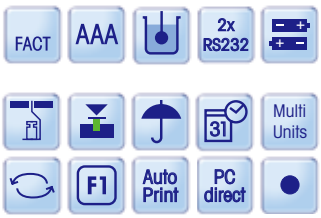
Swiss Weighing Technology

Múltiples funciones para el comercio de piedras preciosas

Las balanzas JP y JS ofrecen un rendimiento y unas características de funcionamiento similares, con diferencias en extras como aplicaciones, autocalibración, tecnología de pantalla y opciones de conectividad.

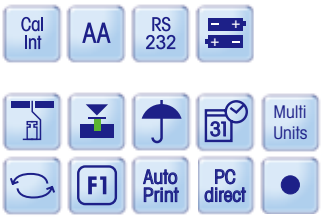
JP Jewelry Plus

Más características de serie: ajuste interno controlado por tiempo y temperatura totalmente automático (FACT) para gozar de total tranquilidad. Una pantalla de alto contraste HCD para la máxima resolución. Dos interfaces RS232 para la conexión simultánea de una pantalla auxiliar y una impresora o un PC. Software de determinación de la densidad incorporado.



JS Jewelry Standard

Rendimiento con valor: ajuste manual con solo pulsar una tecla, con pesa interna incorporada. Pantalla legible retroiluminada. Interfaz RS232 para conectar una pantalla auxiliar, una impresora o un PC.



JP

Legibilidad	Modelo	Capacidad	Repetibilidad	Tamaño del receptor de carga	Interfaces	Calibración	Plato para quilates suministrado
0,001 ct/ 0,1 mg	**JP703C**	700 ct/140 g	0,001 ct/0,1 mg	Ø 90 mm	2 x RS232	FACT	Pequeño
	JP1203C	1200 ct/240 g	0,001 ct/0,1 mg	Ø 90 mm	2 x RS232	FACT	Media
	JP1603C	1600 ct/320 g	0,001 ct/0,1 mg	Ø 90 mm	2 x RS232	FACT	Grande

JS

Legibilidad	Modelo	Capacidad	Repetibilidad	Tamaño del receptor de carga	Interfaces	Calibración	Plato para quilates suministrado
0,001 ct/ 0,1 mg	**JS703C**	700 ct/140 g	0,001 ct/0,1 mg	Ø 90 mm	RS232	Int. Cal	Pequeño
	JS1203C	1200 ct/240 g	0,001 ct/0,1 mg	Ø 90 mm	RS232	Int. Cal	Media
	JS1603C	1600 ct/320 g	0,001 ct/0,1 mg	Ø 90 mm	RS232	Int. Cal	Grande

Todos los modelos están disponibles como versiones legales para comercio y se entregan una vez se han probado en fábrica.

Opciones adicionales para mayor versatilidad

Los accesorios originales de METTLER TOLEDO aumentan la versatilidad de la balanza, para que la inversión inicial sea aún más efectiva. Tendrá más formas de mostrar los resultados a los clientes, autonomía de la red eléctrica y mejor rendimiento de pesaje en condiciones adversas.

Para ver más accesorios, visite mt.com/jewelry o póngase en contacto con su distribuidor.

Pantalla auxiliar
AD-RS-J7 para todas las balanzas JP y JS
Ref. 12122380

Maletín de transporte
Para JP-G y JS-G sin cortaaires: 11124240
Para JP105DUG: 30006317
Para JL-G: 12102982

Cortaaires
ML-DS-21, cortaaires de gran tamaño. Para JP-G y JS-G con receptor de carga de 170 x 190 mm: 12121015

Pantalla auxiliar
RS-AD-7 para balanzas JL
Ref. 72213564

LabX Direct Balance
Software de gestión de datos para PC
Ref. 11120340

Receptores de carga para quilates
(se proporcionan en conjuntos de 10)

Modelo	Ø (mm)	Altura (mm)	Ref.
XS	50	20	12102565
S	80	20	12102645
M	90	30	12102646
L	90	45	12102647

Impresora compacta
RS-P25 para impresión sencilla
Ref. 11124300

Kit para determinar la densidad
ML-DNY-43 para JP503G, JP303G y todas las balanzas quilateras
Ref. 11142144

MS-DNY-54 para JP105DUG
Ref. 30004077

Pesas y CarePacs
Para realizar comprobaciones periódicas y ajustar la balanza con trazabilidad garantizada

Determinar la densidad
para evaluación segura

La determinación de la densidad es una comprobación establecida para la pureza del oro y de las piedras preciosas. Los gemólogos, joyeros y comerciantes de piedras preciosas apreciarán el kit de determinación de la densidad de METTLER TOLEDO por su facilidad de uso y su reproducibilidad. Una aplicación ya incorporada en la balanza JP le guiará a través del procedimiento de medición y calcula el resultado automáticamente.

JP1203C

Kit para determinar la densidad
ML-DNY-43 para JP503G, JP303G y todas las balanzas quilateras
Ref. 11142144

MS-DNY-54 para JP105DUG
Ref. 30004077

Fácil de montar
El kit para la determinación de la densidad se monta fácilmente en las balanzas JP y JS en solo unos sencillos pasos. En menos de 1 minuto, la balanza de pesaje se convierte en una balanza de densidad.

Fácil acceso
El diseño del kit para la determinación de la densidad permite un pesaje sencillo. Las tres grandes plataformas de muestras permiten un acceso fácil desde la parte izquierda, derecha o superior para colocar las muestras.

Fácil de usar
Esta aplicación incorporada en las balanzas para oro JP ofrece un flujo de trabajo completo para determinar la densidad de sólidos y líquidos. La aplicación guía al usuario paso a paso por el proceso, recopilando resultados y calculando la densidad.

Pictogramas
Herramienta de selección

FACT
Ajuste interno controlado por tiempo y temperatura, completamente automático.

Ajuste interno
A petición, pulsando una tecla con una pesa interna

Calibración externa
A petición, pulsando una tecla con una pesa externa

Aplicaciones (JP)
Densidad, control de peso, estadísticas, totalización, recuperación, recuento de piezas, pesaje porcentual, factor libre, diagnóstico

Aplicaciones (JS)
Control de peso, estadísticas, totalización, recuperación, recuento de piezas, pesaje porcentual, factor libre, diagnóstico

Aplicaciones (JL)
Recuento de piezas, pesaje porcentual, factor libre

Densidad
Software integrado para la medición de densidades de líquidos y sólidos (solamente JP)

Teclas inteligentes
Teclas programables que facilitan el acceso rápido a las aplicaciones más usadas.

Fecha y hora
Función de fecha y hora integrada

17 unidades de pesaje: ct, g, mg, kg, libra, onza, onza troy, grano, pennyweight, momme, mesghal, tael de Hong Kong, tael de Singapur, tael de Taiwán, tical, tola, baht

Tecla de conmutación
Permite alternar entre dos unidades de pesaje preferidas con sólo pulsar una tecla

Directo a PC
Transferencia de datos de pesaje a un PC sin software adicional

Modo de espera
Modo de espera automático de ahorro de energía (se puede desactivar)

Impresión automática
Los datos se pueden enviar automáticamente al realizar cada medición

Pictogramas
Herramienta de selección

Carcasa metálica
Carcasa de aluminio fundido de alta calidad resistente a sustancias químicas

Resistencia a sustancias químicas
La carcasa es resistente a la mayoría de los productos químicos, incluida la acetona

Funcionamiento con batería
Completa autonomía de la fuente de alimentación durante 8 horas

Pesaje inferior
Gancho para pesaje debajo de la balanza

Protección frente a sobrecargas
Protege la célula de carga de las sobrecargas de peso

Cubierta de protección
Protege la balanza de manchas y arañazos

Conectividad
Interfaz RS232 para conectar a un PC, una impresora o una pantalla auxiliar: USB para conectar al PC (determinados modelos JP)

Conectividad
2 interfaces RS232 para conectar simultáneamente a una pantalla auxiliar y a una impresora o PC (modelos JP)

Conectividad
RS232 para conectar a un PC, una impresora o una pantalla auxiliar (modelos JS, JL)

QuickLock
Desmontaje rápido y sencillo del cortaaires (JP105DUG)

ErgoDoor
La puerta derecha puede abrirse desde el lado izquierdo y viceversa (JP105DUG)

El peso
es dinero

Los metales y las piedras preciosas siempre han sido caros. Sin embargo, en los momentos de precios récord, los errores de pesaje resultan aún más caros. Incluso la menor discrepancia puede marcar la diferencia en cuanto a satisfacción del cliente, y en cuanto a pérdidas o ganancias. Con tanto en juego, compensa con creces invertir en una balanza de alta calidad: es bueno para la empresa y le aporta tranquilidad.

La mayor red de
servicios del mundo

Trabajar con balanzas METTLER TOLEDO le permite acceder a una red global de servicio local. Los técnicos de servicio le ayudan a que sus balanzas funcionen de forma fiable y precisa realizando visitas para calibrarlas, comprobarlas o repararlas. Le prestarán ayuda inmediatamente, cuando más lo necesite.

www.mt.com/jewelry

Para más información

Swiss Weighing Technology

ISO 9001 registered

ISO 14001 registered

CE

Mettler-Toledo GmbH
CH-8606 Greifensee, Suiza
Tel. +41-44-944 22 11

Sujeto a modificaciones técnicas
© 03/2017 Mettler-Toledo GmbH
30008331A
Global MarCom 2208 00/JS