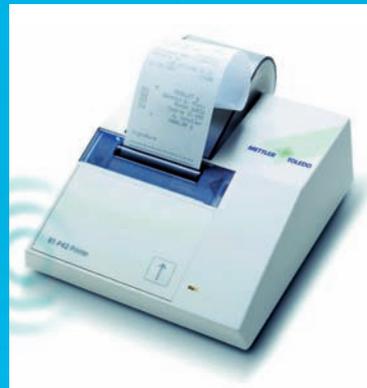


Accesorios Excellence



Accesorios para
Balanzas Excellence

Diseño innovador
Funcionalidad práctica
Resultados excelentes



Saque el máximo partido de su balanza
con accesorios profesionales

METTLER TOLEDO

Índice

Soluciones de pesaje One Click™: La solución completa para sus aplicaciones	4
Pesaje directo con ErgoClips: Ahorre tiempo y siéntase seguro	6
Soluciones de pesaje de filtros: Mediciones de precisión inigualable	8
Soluciones antiestáticas: Máxima seguridad de muestra, usuario y resultados	10
Determinación de densidad: Verdaderamente eficiente	12
Pruebas rutinarias de pipetas: Pipetas precisas día tras día	14
CarePacs®: Pruebas rutinarias óptimas	16
Impresoras: Documentación precisa	18
Interfaces: Conectividad flexible	20
Cables: Conexión flexible	22
Sensores ópticos e interruptores de pedal: Funcionamiento de balanza con manos libres	24
Lectores de códigos de barras: Reconocimiento de ID rápido y seguro	26
Pantallas auxiliares, soportes y montajes en pared: Un lugar de trabajo ergonómico	28
Cabinas corta-aíres: Tiempo de estabilización más rápido	30
Platos de pesaje: Resultados de pesaje fiables	32
Cubiertas, maletines y dispositivos antirrobo: Proteja su balanza	34
Bancos de pesaje profesionales: Pesaje eficiente y ergonómico	36
Armarios de pesaje de seguridad: Protección personal óptima – Resultados de pesaje estables	38
Control de procesos de llenado: Cumpla los requisitos legales – Reduzca los costes	40
Servicio cualificado: Siéntase seguro en cualquier momento	42
Accesorios varios: Para diversas tareas de pesaje	44

Soluciones de pesaje One Click™

La solución completa para sus aplicaciones

Realice sus procesos de pesaje con una guía de usuario PNT completa en la balanza, toda la documentación y cálculos son gestionados automáticamente y además, obtenga sus resultados impresos en un informe personalizado al final.

Cada solución de pesaje One Click™ está formada por software LabX, una balanza Excellence y accesorios específicos de la aplicación.



Fácil

Inicie el método con el acceso rápido One Click™ y siga las instrucciones de la balanza. Todos los cálculos se gestionan automáticamente.



Segura

Todos los resultados se guardan automáticamente en una base de datos segura. No se necesita registro manual, así que se eliminan los errores de transcripción. Cada paso debe confirmarse de modo que puede estar seguro de que su PNT se sigue con exactitud.



Rápida

Todos los datos y cálculos se gestionan automáticamente, reduciendo de forma espectacular estos pasos de proceso que requieren tanto tiempo. Pueden generarse informes en cualquier momento para una documentación rápida y eficiente.

Los métodos incluidos con LabX pueden utilizarse directamente o personalizarse para satisfacer las especificaciones de su aplicación. También se pueden crear métodos nuevos desde cero. Cada solución puede adaptarse según los requisitos del proceso.

Visite www.mt.com/One-Click-Weighing para más información:

- Preparación de patrones One Click™
- Pérdida en secado One Click™
- Análisis granulométrico One Click™



Diseñe su propia solución

P.ej. paquete de productos para pérdida en secado One Click™: balanza analítica XP204, software LabX, matraz de fondo redondo ErgoClip, impresora de etiquetas, lector de códigos de barras

Starter Packs y licencias



Artículo	LabX Balance Express Starter Pack	LabX Balance Server Starter Pack	(1) licencia LabX Balance	(5) licencias LabX Balance	Migración LabX Express a Server	Versión Demo LabX
Descripción	Sistema autónomo, conexión máx. de 3 equipos, una licencia de balanza XP/XS incl.	Sistema de servidor cliente, conexión máx. de 30 equipos, una licencia de balanza XP/XS incl.	Aumente el tamaño de su instalación LabX. Añada una balanza y todas las funcionalidades de balanza a su instalación.	Aumente el tamaño de su instalación LabX. Añada cinco balanzas y todas las funcionalidades de balanza a su instalación.	Migre de una instalación LabX Express a LabX Server Edition.	30 días de prueba de LabX (Express o Server) incl. todas las opciones y hasta 30 equipos (configurable).
N.º de pedido	11153120	11153121	11153220	11153221	11153117	11153100

Licencias opcionales

Artículo	Gestión de usuarios opcional LabX	Normativa opcional LabX	Base de datos de productos opcional LabX	Importación/exportación automática opcional LabX	Diseñador de informes opcional LabX	Integración de sistemas opcional LabX
Descripción	Mantiene y controla de manera centralizada usuarios y funciones en LabX. Es una opción para LabX Express. Se incluye en LabX Server.	Le ayuda a cumplir las normas, en particular CRF 21.11. Es una opción solo para LabX Server.	Gestiona de manera centralizada los datos de sus productos en LabX. Ejecuta métodos basados en los datos de sus productos. Es una opción para LabX Express y LabX Server.	Le permite importar y exportar datos en muchos formatos comúnmente utilizados. Es una opción para LabX Express. Se incluye en LabX Server.	Para personalizar libremente sus informes con todos los detalles y posibilidades, como gráficos, curvas y tablas. Es una opción solo para LabX Server.	Integre su instalación LabX con otro software como LIMS y ERPs utilizando transferencia de archivos o API. Es una opción solo para LabX Server.
N.º de pedido	11153102	11153104	11153103	11153105	11153106	11153107

Pesaje directo con ErgoClips

Ahorre tiempo y siéntase seguro

Los ErgoClip permiten la dosificación en un solo paso directamente en el recipiente de tara y, por lo tanto, eliminan errores de transferencia. Se instalan fácilmente en la balanza o en el plato de pesaje de rejilla. MinWeigh Door es una pequeña abertura ajustable en la cabina corta-aíres que minimiza las turbulencias del aire en la cámara de pesaje. Los ErgoClips y MinWeigh Door optimizan sus procesos de pesaje y reducen el tamaño de la muestra.



Acelere su proceso de pesaje

Los ErgoClips aseguran la fijación de varios contenedores de tara para un pesaje ergonómico. Su rutina diaria de pesaje es más rápida y sencilla.



Siéntase seguro: dosificación en un solo paso

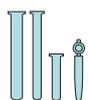
La dosificación directa en el contenedor de tara elimina errores de transferencia, reduce la pérdida de muestras y minimiza el riesgo de contaminación. Los procedimientos son más rápidos y, aumentan la productividad.



Diseño de primera clase para un trabajo profesional

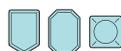
La cabina corta-aíres MinWeigh Door es un complemento perfecto para los ErgoClips. La pequeña abertura ajustable de la cabina corta-aíres minimiza las turbulencias del aire en la cámara de pesaje utilizando tiempos de estabilización rápidos.

Micro-balanzas XP26/56



Artículo	Cesta ErgoClip micro	Matraz ErgoClip micro	MinWeigh Door micro	Soporte para ErgoClips micro	Kit de solución ErgoClips micro
Tamaño	Ø máx. 23 mm	1-10 ml			
Contenedores de tara (ejemplos)	Viales, tubos de ensayo, tubos de centrifuga	Matraces volumétricos	Cabina corta-aíres interna con abertura ajustable	Soporte para almacenar hasta 3 ErgoClips	Conjunto de ErgoClips micro, MinWeigh Door micro, soporte, selección de contenedores espátulas
N.º de pedido	11107889	11107879	11107869	11140175	11140253

Balanzas analíticas XP/XS/XA



Artículo	Cápsula de pesaje ErgoClip	Gradilla de valoración ErgoClip	Cesta ErgoClip pequeña	Tubo ErgoClip	Soporte para filtro ErgoClip	ErgoClip Quantos y adaptadores de vial
Tamaño	LxA: 60x45 mm	Ø máx. 50 mm	LxA: 32x32 mm	Ø 8 / 12 mm	Ø 110-150 mm	Ø10,3-21 mm
Contenedores de tara (ejemplos)	Cápsulas de pesaje	Vasos de precipitado, de valoración, tubos de ensayo	Tubos de ensayo, microtubos o tubos pequeños	Tubos para PCR, microtubos Eppendorf®	Filtros	Tubos para HPLC, viales
N.º de pedido	11106748	11106883	11106747	11106784	11140185	11141570



Artículo	Matraz de fondo redondo ErgoClip	Matraz ErgoClip	Matraz pequeño ErgoClip	MinWeigh Door	Soporte para ErgoClips	Kit de solución ErgoClips
Tamaño	Ø mín. 46 mm	20-100 ml	1-10 ml			
Contenedores de tara (ejemplos)	Matraces de fondo redondo, vasos de precipitado	Matraces volumétricos	Matraces volumétricos	Cabina corta-aíres con una pequeña abertura ajustable	Soporte para almacenar hasta 3 ErgoClips	Conjunto de ErgoClips, MinWeigh Door, soporte, contenedores de tara, espátulas
N.º de pedido	11106746	11106764	11140180	11106749	11140170	11140251

Balanzas de precisión XP/XS/XA, plataforma grande



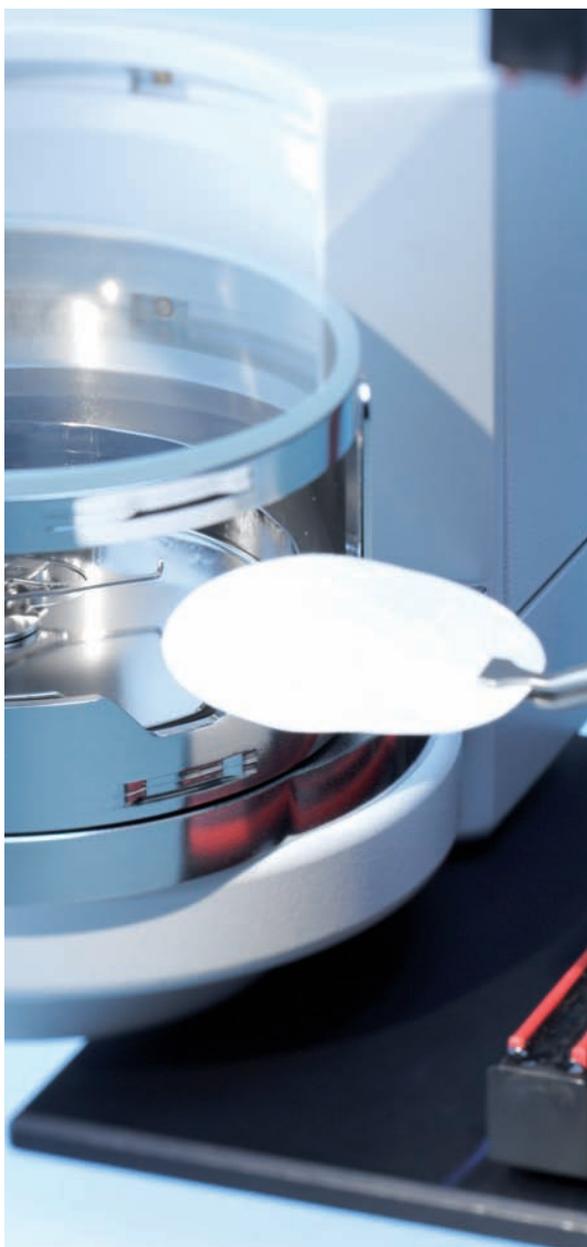
Artículo	Tamiz ErgoClip 450
Tamaño	LxA: 400x320 mm
Contenedores de tara (ejemplos)	Tamices, Ø 450 mm
N.º de pedido	30005760

Soluciones de pesaje de filtros

Mediciones de precisión inigualable

Equipe su balanza Excellence con un kit de pesaje de filtros para conseguir una solución de vanguardia para la determinación de emisiones.

Pueden determinarse de forma rápida y precisa partículas de hasta 0,1 µg en filtros de acuerdo con estrictos requisitos automotrices y medioambientales.



Determinación de emisiones: solución para filtros de hasta 70 mm

La ultramicrobalanza XP con kit de filtros determina las partículas en suspensión de los filtros con un peso mínimo de hasta 0,1 µg.



El diseño ergonómico agiliza y simplifica su uso

El diseño innovador del plato de pesaje permite colocar fácilmente el filtro.

Elija entre dos tamaños de platos: ø 47 mm y ø 70 mm.



Supervisión medioambiental: solución para filtros de hasta 110 mm

Monte el kit de filtros en su balanza analítica XP en unos segundos.

Pesará sus muestras de forma rápida y precisa.

Soluciones de pesaje de filtros con microbalanzas y ultramicrobalanzas XP



Artículo	Kit de pesaje de filtros	Cajina corta-aíres XP W5	Kit de pesaje de filtros grandes
Tamaño del filtro	Ø 30-70 mm	-	Ø máx. 110 mm
Balanzas	Microbalanzas y ultramicrobalanzas XP	Microbalanzas y ultramicrobalanzas XP	Microbalanzas y ultramicrobalanzas XP/XS
N.º de pedido	11122136	11116043	00211227



Las pesas cilíndricas de clase E2, que se colocan en el plato de pesaje, están disponibles como accesorios opcionales para pruebas rutinarias de balanza y ajustes externos. Cada pesa se suministra con un certificado de calibración.

Artículo	5 mg	50 mg	100 mg	200 mg	500 mg	1 g	2 g
N.º de pedido	11122181	11122183	11122185	11122187	11122163	11122165	11122167

Soluciones de pesaje de filtros con balanzas analíticas XP/XS/XA



Artículo	Kit de pesaje de filtros para balanzas analíticas	Soporte para filtro ErgoClip
Tamaño del filtro	Ø máx. 110 mm	Ø máx. 150 mm
Balanzas	Balanzas analíticas XP	Balanzas analíticas XP/XS/XA
N.º de pedido	11140000	11140185

Accesorios para soluciones de pesaje de filtros



Artículo	Pinzas para filtro
Descripción	La desviación permite sujetar firmemente el filtro sin tocar partículas en la superficie.
N.º de pedido	11122131



Kit antiestático

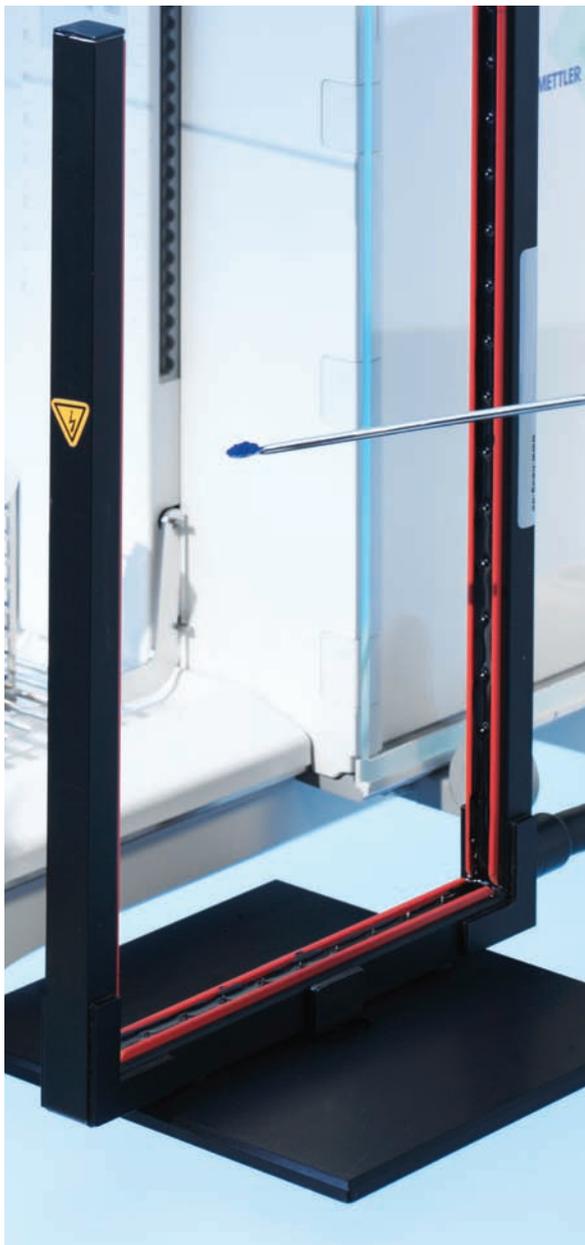
El electrodo universal descarga las muestras automáticamente antes del pesaje, de forma totalmente segura al tacto.

Más información: consulte la siguiente sección Soluciones antiestáticas

Soluciones antiestáticas

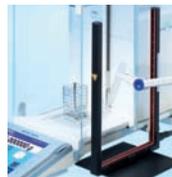
Máxima seguridad de muestra, usuario y resultados

¿Muestra su balanza valores de peso diferentes o inestables para la misma muestra de pesaje? Este fenómeno es bien conocido y la explicación es sencilla: las muestras cargadas electrostáticamente ofrecen resultados imprecisos. Los kits antiestáticos neutralizan de forma inmediata muestras y contenedores cargados electrostáticamente. Los resultados de pesaje son estables y correctos.



Seguridad en el lugar de trabajo

El kit antiestático elimina completamente la carga electrostática de sus muestras. Se elimina la dispersión de sustancias de pesaje en polvo. Se evita cualquier contaminación cruzada de las muestras.



Acelere su proceso de pesaje

Las muestras o contenedores cargados electrostáticamente se neutralizan cuando se carga la balanza, permitiendo procesos de dosificación rápidos y un aumento de la productividad.



Solución integrada flexible

El kit antiestático integrable para balanzas analíticas XP y microbalanzas XP26/56 Excellence puede configurarse de forma flexible: la activación de la ionización puede sincronizarse con la apertura de la puerta de la cabina corta-aíres. El ionizador de punto puede instalarse en seis posiciones distintas en función del tamaño y la forma de la muestra, y según si el usuario es zurdo o diestro.

Kits antiestáticos



Artículo	Kit antiestático universal	Kit antiestático integrable	Segundo electrodo de punto adicional para el kit antiestático integrable
Descripción	Kit completo (incl. electrodo universal grande y fuente de alimentación universal)	Kit completo (incl. electrodo de punto integrable y fuente de alimentación XP)	Segundo electrodo de punto opcional para el kit antiestático integrable XP
Balanzas	Todas las balanzas	Balanzas analíticas XP y microbalanzas XP26/56 (incl. DR)	Balanzas analíticas XP y microbalanzas XP26/56 (incl. DR)
N.º de pedido	11107767	11107761	11107762

Componentes antiestáticos individuales

Por lo general pueden utilizarse componentes antiestáticos individuales con todos los tipos de balanza.

Además, con la fuente de alimentación para balanzas XP, el proceso de descarga es aún más eficiente gracias a la apertura automatizada y sincronizada de la puerta en todas las balanzas analíticas, microbalanzas y ultramicrobalanzas XP.



Artículo	Electrodo universal grande	Electrodo universal pequeño	Electrodo de punto	Fuente de alimentación XP	Fuente de alimentación universal
Descripción	Recomendado para descargar todo tipo de muestras y contenedores de tara	Recomendado para descargar muestras pequeñas	Recomendado para descargar muestras pequeñas en espátulas	Encendido/apagado automatizado, sincronizado con la apertura de la puerta	
Balanzas	Todas las balanzas	Todas las balanzas	Todas las balanzas	Balanzas analíticas, microbalanzas y ultramicrobalanzas XP	Todas las balanzas
N.º de pedido	11107764	11140161	11107765	11107763	11107766

Determinación de la densidad

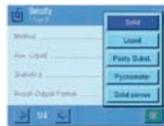
Verdaderamente eficiente

Determine la densidad con el kit de densidad para balanzas analíticas o de precisión Excellence de METTLER TOLEDO. Es idóneo para sólidos, líquidos y sustancias porosas y viscosas. Tanto si utiliza la técnica de flotabilidad, el principio de desplazamiento o el método de picnómetro, la determinación de densidad con un kit de densidad se realiza de forma muy sencilla y eficaz.



Instalación sencilla

Una balanza Excellence puede convertirse rápidamente para medir la densidad utilizando un kit especial. El plato de pesaje se sustituye simplemente por el kit de densidad.



Solución integrada

El software para la determinación de la densidad incorporado de las balanzas Excellence XP y XS le guía paso a paso a lo largo del procedimiento.



Proceso rápido y seguro

El software incorporado recopila los valores de densidad, calcula los resultados y permite la evaluación estadística de la serie de mediciones.

Kits para la determinación de densidad



Artículo	Kit de densidad para balanzas de precisión XP/XS/XA con plataforma pequeña, modelos de 1 mg / 0,1 mg	Kit de densidad para todas las balanzas analíticas XP/XS/XA	Termómetro calibrado para la determinación de densidad (con certificado)	Cuerpo de desplazamiento de 10 ml, para la determinación de la densidad de líquidos	Cuerpo de desplazamiento calibrado de 10 ml, para la determinación de la densidad de líquidos (con certificado)	Cuerpo de desplazamiento recalibrado de 10 ml, para la determinación de la densidad de líquidos (con certificado nuevo)
N.º de pedido	11132680	11106706	11132685	00210260	00210672	00210674

Práctico complemento

El software de densidad también permite determinar la densidad de sustancias viscosas con la ayuda de una esfera gamma.

EIC GAMMA SPHERES® (DIN 53 217, Parte 3)

Esfera gamma, tipo X	Volumen: 10,0 ml	calibrable
Esfera gamma, tipo X-2	Volumen: 10,0 ml	versión robusta, no calibrable
Esfera gamma, tipo C	Volumen: 100,0 ml	calibrable
Esfera gamma, tipo X/G	Volumen: 10,0 ml	calibrable (chapada en oro, para medios corrosivos)



Los artículos mencionados anteriormente son productos de otros fabricantes y no están disponibles en ninguna parte del mundo a través de METTLER TOLEDO.

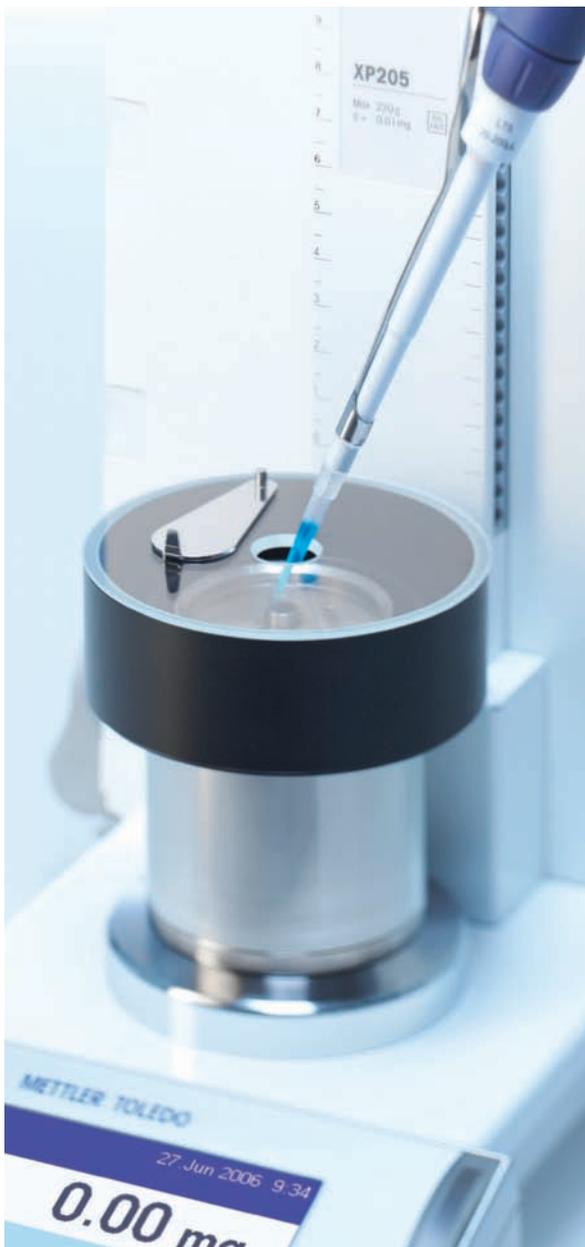
Si desea más información, póngase en contacto con su representante local de METTLER TOLEDO.

Pruebas rutinarias de pipetas

Pipetas precisas día tras día

En un método de pruebas profesional, es fundamental que los errores de medición generados por la evaporación se reduzcan al mínimo, por lo que las trampas de humedad son indispensables. Este accesorio se recomienda en la norma ISO 8655 para la calibración de pipetas.

El software Calibry le ayuda en todos los pasos del procedimiento de calibración con una guía de usuario y gestión de datos completa.



Pruebas de pipetas en su balanza

Para realizar pruebas de verificación del rendimiento de las pipetas, monte la trampa de humedad en la balanza convencional y conviértala en un sistema para realizar pruebas de las pipetas.



Intuitivas instrucciones para el usuario

El software Calibry permite programar de forma fiable pruebas de pipetas. Guía al usuario a través del proceso de calibración.



Gestión eficiente de los datos

El software Calibry garantiza una gestión de datos completa y total trazabilidad según la FDA 21 CFR Parte 11.

Calibry guarda todo el historial de calibración de cada una de sus pipetas.

Colectores de evaporación para microbalanzas XP



Artículo	Trampa de humedad micro
Volumen de pipeta	$\geq 1 \mu\text{l}$
Balanzas	XP56, XP26
Capacidad de colector	10 ml
N.º de pedido	11140041

Colectores de evaporación para balanzas analíticas XP/XS/XA



Artículo	Trampa de humedad	Trampa de humedad grande
Volumen de pipeta	$> 10 \mu\text{l}$	$> 10 \mu\text{l}$
Balanzas	Balanzas analíticas XP/XS/XA	Balanzas analíticas XP/XS/XA
Capacidad de colector	6/20 ml	100 ml
N.º de pedido	11140043	11138440

Software para calibración de pipetas

Artículo	Calibry Light	Calibry Single Workstation	Calibry Network	Calibry Validation Manual
Descripción	Software de calibración de pipetas para pipetas de un solo canal	Software de calibración de pipetas para pipetas multi-canal y de un solo canal	Software de calibración de pipetas para instalaciones de red	Manual de validación de sistemas Calibry
N.º de pedido	11138423	11138419	11138420	11780959



Accesorios para calibración de pipetas

Artículo	Depósitos de reactivos RV-050	Depósitos de reactivos RV-L25	Barómetro	Termómetro certificado	Bomba de escape, 1 canal
Descripción	50 depósitos de polipropileno con capacidad de 75 ml, sin tapas; preesterilizados, empaquetados en 10 bolsas de 5 cada una	25 depósitos de polipropileno con capacidad de 75 ml, con tapas; preesterilizados, empaquetados en 5 bolsas de 5 cada una			Para aspirar fácilmente el agua de la prueba
N.º de pedido	17007544	11600616	11600086	11132685	11138268

Volumen nominal de la pipeta que se prueba (V)	Resolución de balanza (mg)	Recomendaciones ISO para la calibración de la pipeta (ISO 8655)
$1 \mu\text{l} \leq V \leq 10 \mu\text{l}$	0,001	Para cada volumen de pipeta que se prueba, la norma ISO 8655 especifica la resolución y la precisión necesarias que debe tener la balanza que se va a utilizar. Además, recomienda el uso de un recipiente de pesaje optimizado para volúmenes inferiores a 50 μl .
$10 \mu\text{l} < V \leq 100 \mu\text{l}$	0,01	
$100 \mu\text{l} < V \leq 1000 \mu\text{l}$	0,1	
$1 \text{ ml} < V \leq 10 \text{ ml}$	0,1	
$10 \text{ ml} < V \leq 200 \text{ ml}$	1	

CarePacs®

Pruebas rutinarias óptimas

Realice pruebas rutinarias de las balanzas de forma segura con lo único que necesita: dos pesas de prueba. Ahorre tiempo y minimice costes con un CarePac®.



Mantiene las tolerancias de los procesos

CarePacs® le ayuda a ejecutar las pruebas rutinarias con pesas externas. Ofrece un modo práctico y rentable de limitar el riesgo de trabajar fuera de tolerancias de proceso especificadas.



Ahorra tiempo y dinero

Las pruebas rutinarias se realizan con solo dos pesas, con una carga máxima y mínima. Las clases de pesas y valores nominales de las pesas se definen de acuerdo con las características de cada modelo de balanza.

Las pesas están especificadas para validar tolerancias de procesos de hasta un 0,03%.



3.ª pesa específica del cliente

CarePacs® ofrece la opción de añadir una tercera pesa entre 1 mg y 100 g para pruebas específicas del cliente.

CarePac® S

Rangos de pesaje hasta 490 g



Artículo (OIML)	200 g F2 20 g F1	200 g F2 10 g F1	100 g F2 5 g E2	50 g F2 2 g E2	20 g F1 1 g E2	5 g E2 0,2 g E2	2 g E2 0,1 g E2
Balanzas	XP404S XS403S	XP205 XP204S XP203S XS205	XS204 XS203S XA204 XA303S	XP105 XS105 XS104 XA105	XP56 XS64	XP26 XP6	XP2U XS3
N.º de pedido	11123000	11123001	11123002	11123003	11123006	11123005	11123004

CarePac® M

Rangos de pesaje 500 g a 4900 g



Artículo (OIML)	500 g F2 20 g F1	1000 g F2 50 g F2	2000 g F2 100 g F2	2000 g F2 200 g F2
Balanzas	XP504 XP603S XP802S XS603S XS802S XA503S	XP1203S XP1202S XS1003S XA1502S	XP2003S XP2002S XP2001S XS2002S XA3002S XA3001S	XP4002S XP4001S XS4002S XS4001S
N.º de pedido	11123007	11123008	11123009	11123010

CarePac® L

Rangos de pesaje 5 kg a 8 kg



Artículo (OIML)	5000 g F2 200 g F2
Balanzas	XP5003S XP8002S XP6002S XP8001S XP6001S
N.º de pedido	11123011

Sólo se enumeran los modelos básicos de balanzas. Los tipos DR, DU, X o E necesitan el mismo CarePac que los modelos básicos.

3ª pesa personalizada 3ª pesa para prueba personalizada (OIML Clase E2).

Artículo (OIML)	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg	200 mg	500 mg
N.º de pedido	11123044	11123045	11123046	11123047	11123048	11123049	11123050	11123051	11123052
Artículo (OIML)	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g		
N.º de pedido	11123053	11123054	11123055	11123056	11123057	11123058	11123059		

Accesorios de pesaje

Artículo	Pinzas, puntas rectas, para pesas 1 mg - 20 g, longitud 115 mm	Pinzas, puntas rectas, para pesas 1 mg - 20 g, longitud 220 mm	Pinzas, puntas rectas, para pesas 20 g - 200 g, longitud 140 mm	Pinzas, puntas curvas, para pesas 20 g - 200 g, longitud 200 mm	Pinzas, puntas curvas, para pesas 1 mg - 200 g, longitud 130 mm	Guantes de piel, par, no aptos para entornos regulados	Guantes de nailon, par, aptos para todos los entornos	Paño de microfibra, apto para todos los entornos	Cepillo, apto para todos los entornos
N.º de pedido	00015900	11116544	11116543	00015901	11116540	00072001	11123098	00158798	00158799



Pinzas, puntas rectas



Pinzas, puntas curvas



Guantes de nailon



Cepillo

Impresoras

Documentación precisa

Simplemente conecte su balanza a una impresora para garantizar el cumplimiento de las normas de documentación GMP/GLP/ISO. Opción inalámbrica bluetooth disponible.



Transferencia de datos rápida y sin errores

Evite errores de transcripción y cree impresiones que cumplan las normas de calidad GxP. Tanto en papel normal como autoadhesivo, las impresiones archivadas proporcionan trazabilidad completa de sus datos de pesaje y pruebas.



Impresión inalámbrica

Imprima sus resultados sin esfuerzos, p.ej., con la impresora inalámbrica bluetooth BT-P42. Coloque la impresora en el lugar que desee sin cables de que preocuparse. También puede colocarse fuera del banco de flujo laminar para que no se contaminen las impresiones.



Cómodo etiquetado de matraces volumétricos

Estas etiquetas diseñadas específicamente son idóneas para el etiquetado de matraces volumétricos. La sección final no tiene adhesivo para poder escanearlas y despegarlas fácilmente (**balanzas XP/ XS, solo con LabX**).

Impresoras



Artículo	Impresora BT-P42	Impresora RS-P42	Impresora RS-P25	Impresora LC-P45	Impresora de etiquetas CLP-631
Descripción	Impresora inalámbrica con interface Bluetooth. Imprime en caracteres latinos.	Impresora sencilla con interface RS232. Imprime en caracteres latinos.	Impresora compacta con interface RS232. Ideal para impresiones sencillas e idiomas como chino, ruso y japonés.	Impresora para aplicaciones con funciones adicionales. Puede imprimir fecha, hora, ID, etc.	Impresora de transferencia térmica con interface serie, paralelo y USB. Ideal para imprimir etiquetas.
Interface estándar	BTS un punto o BT multipunto	RS232	RS232	LocalCAN y RS232	Interface serie, paralelo y USB
Balanzas	Balanzas XP/XS/XA equipadas con interface BTS o BT	Balanzas XP/XS/XA equipadas con interface RS232	Balanzas XP/XS/XA equipadas con interface RS232	Balanzas XP/XS/XA equipadas con interface Local CAN	Balanzas XP/XS, solo con LabX
N.º de pedido	11132540	00229265	11124300	00229119	11141820

Accesorios de impresora



Artículo	Rollo de papel	Rollo de papel, adhesivo	Cartucho de cinta	Etiquetas y cinta para CLP-631	Etiquetas para matraces volumétricos
Descripción	Rollo de papel de repuesto, papel normal, 58x51 mm, apto para todas las impresoras. Conjunto de 5 rollos. Cantidad de pedido mínima: 2 conjuntos.	Rollo de papel de repuesto, autoadhesivo, apto para todas las impresoras. 1 rollo. Cantidad de pedido mínima: 2 rollos.	Cartucho de cinta de repuesto, cinta entintada, negra. Conjunto de 2 cartuchos.	2 rollos de etiquetas autoadhesivas, 60x15 mm y 1 cinta.	Etiquetas específicas para matraces volumétricos, autoadhesivas, fácilmente despegables, 54x15 mm. 1 rollo con 1000 etiquetas.
Impresoras	BT-P42, RS-P42, RS-P25, LC-P45	BT-P42, RS-P42, RS-P25, LC-P45	BT-P42, RS-P42, RS-P25, LC-P45	Impresora de etiquetas CLP-631	Impresora de etiquetas TLP2824 Plus
N.º de pedido	00072456	11600388	00065975	30004309	30005404

Interfaces

Conectividad flexible

Gracias a los diversos interfaces enchufables opcionales, entre los que se incluyen Bluetooth, RS232, Ethernet, LocalCAN o PS/2, su balanza se puede conectar fácilmente a distintos periféricos, como por ejemplo impresoras, pantallas auxiliares u ordenadores.



Conectividad flexible

Además del interface RS232 estándar y las dos salidas Aux1 y Aux2, las balanzas Excellence están equipadas con una ranura adicional para un interface opcional.



Simplifique la rutina diaria

Conecte fácilmente su balanza a una impresora, lector de códigos de barras, teclado, pantalla auxiliar, cargador automático LV11, interruptor de pedal o manual.



Transferencia de datos rápida y sin errores

Gracias a las opciones de interface de la balanza puede imprimir los resultados directamente o transferir los datos al PC. Garantice la trazabilidad completa de los resultados.

Interfaces



Artículo	Opción BT	Opción BTS	Opción RS232	Opción Ethernet	Opción PS/2	Opción LocalCAN
Descripción	Interface Bluetooth para conexión inalámbrica: conexión multipunto de una balanza Excellence con un máximo de seis periféricos, como por ejemplo impresoras, pantallas auxiliares u ordenadores.	Interface Bluetooth para conexión inalámbrica: conexión de un punto de una balanza Excellence con un periférico, como por ejemplo una impresora BT-P42, una pantalla auxiliar BT-BLD o un ordenador.	Interface para conectar una balanza Excellence a periféricos RS232, como por ejemplo impresoras, valoradores u ordenadores.	Interface para conectar una balanza Excellence a una red Ethernet.	Interface para conectar una balanza Excellence a un teclado y lector de códigos de barras comerciales.	Interface para conectar una balanza Excellence a un máximo de cinco instrumentos LC (LocalCAN), como por ejemplo lectores de códigos de barras, impresoras, pantallas auxiliares, cargadores LV11 u ordenadores.
Balanzas	XP/XS/XA	XP/XS/XA	XP/XS/XA	XP/XS	XP/XS	XP/XS
N.º de pedido	11132530	11132535	11132500	11132515	11132520	11132505

Interruptores y conexión Ethernet



Artículo	Caja de conmutación LC	Interface de relés I/O-LC	e-Link PRO, EB01	e-Link PRO, EB02	e-Link IP65, EB01
Descripción	Para conexión de hasta 3 balanzas con un interface LocalCAN a una impresora.	Interface de relés de entrada/salida programable para el control o cambio de hasta 8 equipos externos (se requiere interface LocalCAN o RS232).	Conexión Ethernet a la red e-link. Carcasa: aluminio, 160x110x35 mm, con fuente de alimentación externa.	Conexión Ethernet a la red e-link. Contiene un segundo interface RS232 (p.ej., para un lector de códigos de barras). Carcasa: aluminio, 160x110x35 mm, con fuente de alimentación externa.	Conexión Ethernet a la red e-link con protección IP65 (polvo y agua). Carcasa: IP65, aluminio, 215x117x80 mm, con fuente de alimentación interna.
N.º de pedido	00229220	21202217	11120001	11120005	11120003

Cables

Conexión flexible

Elija entre una amplia selección de cables para conectar su balanza a dispositivos periféricos, pantallas auxiliares o a un ordenador.



Integración perfecta

Existe una balanza Excellence para cada entorno. Se conectan fácilmente y se comunican en todos los canales –RS232, Ethernet, USB, PS/2, Bluetooth– así como con todos los dispositivos periféricos.



La conexión en red ahorra tiempo y dinero

Mejore la trazabilidad y seguridad de datos conectando la balanza a su red. Transfiera sus resultados directamente y evite errores durante análisis o procesos de producción importantes.



Un lugar de trabajo ergonómico

El terminal operativo puede separarse de la plataforma de pesaje y colocarse donde resulte cómodo para conseguir un lugar de trabajo ergonómico. Hay disponible un cable alargador de 4,5 m para terminal.

Cables para interface RS232



Artículo	RS9 (m) – RS9 (f)	Cable Ex2	Cable conversor
Descripción	Cable para conectar una balanza a una impresora, PC o valorador	Cable de fibra óptica con conector y conversor opto-eléctrico con aislamiento galvánico	Cable con conversor para conectar una balanza a un puerto USB de un PC
Longitud	1 m	2 m	1,7 m
N.º de pedido	11101051	00224265	11103691

Cables para interface Ethernet



Artículo	Ethernet, 3 m	Ethernet, 5 m
Descripción	Cable alargador para Ethernet, cable de red RJ45 U/UTP, CAT5	Cable alargador para Ethernet, cable de red RJ45 U/UTP, CAT5
Longitud	3 m	5 m
N.º de pedido	11600395	11600396

Cables para interface LocalCAN



Artículo	LC – RS9 (f)	Ex2: LC – RS9 (f)	LC – RS abierto	LC – CL	LC – LCT
Descripción	Cable para conectar una balanza (LocalCAN) a una impresora, PC o valorador (RS232, 9 clavijas)	Cable para conectar una balanza (LocalCAN) en Ex Zona 2 a una impresora, PC o valorador (RS232, 9 clavijas)	Cable para conectar a un sistema ComBus de MT; incluye caja de interface	Cable para conectar una balanza (LocalCAN) a un dispositivo con interface CL de METTLER TOLEDO, p.ej., un valorador de 5 clavijas	Cable ramificado (conector T) para conectar periféricos a LocalCAN
Longitud	2 m	1,9 m	4 m	2 m	-
N.º de pedido	00229065	00224275	21900640	00229130	00229118

Artículo	LC – LC03	LC – LC1	LC – LC2	LC – LC5
Descripción	Cable alargador para LocalCAN			
Longitud	0,3 m	1 m	2 m	5 m
N.º de pedido	00239270	00229161	00229115	00229116



Otros cables



Artículo	Cable alargador para terminal	Fuente de alimentación universal	Adaptador de CA PSX2	Cable, abierto por un lado (2 clavijas)	Cable alargador para kit SE, 0,6 m	Cable alargador para kit SE, 5 m
Descripción	Cable alargador para terminal de balanza	Conector de fuente de alimentación con adaptador CA/CC	Fuente de alimentación para Ex Zona 2; para balanzas y plataformas XS Ex2	Cable entre balanza y adaptador de CA	Cable alargador para kit de electrónica separada	Cable alargador para kit de electrónica separada
Longitud	4,5 m	-	-	4 m	0,6 m	5 m
N.º de pedido	11600517	11107909 (Se requiere una fuente de alimentación específica para el país).	11132730	11132037	00211535	00210688

Funcionamiento con manos libres

Mejore la ergonomía con un funcionamiento con manos libres. Los interruptores de pedal o sensores ópticos son ideales si el acceso a la balanza es difícil o esta no puede manejarse directamente. Los accesorios de funcionamiento con manos libres pueden colocarse donde sea más cómodo y pueden configurarse individualmente para la tara, puesta a cero e impresión.



Funcionamiento con manos libres

Los sensores infrarrojos o interruptores de pedal ErgoSens pueden colocarse donde quiera y ajustarse individualmente. Siempre tiene libres las dos manos, lo que facilita y hace más seguro el manejo de sustancias tóxicas y pegajosas.



Centrarse en la muestra

Centrándose completamente en la muestra, las sustancias valiosas o tóxicas pueden pesarse de forma segura y sin derrames.



Control visual

El símbolo verde iluminado en el ErgoSens muestra que el sensor está activado y ajustado a la respectiva función de la balanza, p.ej. "Imprimir".

Sensor óptico



Artículo	ErgoSens
Descripción	Sensor infrarrojo óptico auxiliar. Puede colocarse libremente y configurarse individualmente. Conexión a través de Aux 1, Aux 2.
Balanzas	XP/XS/XA
N.º de pedido	11132601

Interruptores de pedal



	Interruptor de pedal	Interruptor de pedal LC
Descripción	Interruptor de pedal auxiliar para seleccionar funciones de la balanza. Conexión a través de Aux 1, Aux 2.	Interruptor de pedal auxiliar para seleccionar funciones de la balanza. Conexión a través de LocalCAN.
Balanzas	XP/XS/XA	XP/XS con interface LocalCAN
N.º de pedido	11106741	00229060

Lectores de códigos de barras

Reconocimiento de ID rápido y seguro

Ahorre tiempo y evite errores de transcripción leyendo automáticamente los ID de muestras, contenedores y usuarios.



Escanee su ID

El lector de códigos de barras ofrece identificación rápida y segura de ID de muestras, contenedores y usuarios.



Evite errores de transcripción

Utilizar un lector de códigos de barras garantiza la integridad de los datos, ya que la pérdida de datos debido a un error humano es desdeñable.



Mejore la eficacia operativa

Dado que los códigos de barras permiten un registro de información más rápido y preciso, el trabajo en proceso puede procesarse rápidamente y seguirse con precisión.

Lectores de códigos de barras



Artículo	Lector de códigos de barras RS232 - inalámbrico	Lector de códigos de barras RS232	Lector de códigos de barras PS/2	Lector de códigos de barras PS/2Y
Descripción	Lector de códigos de barras lineales manual inalámbrico de uso general	Lector de códigos de barras lineales manual con cable de uso general	Lector de códigos de barras lineales manual con cable de uso general	Lector de códigos de barras lineales manual con cable de uso general
Tipos de códigos de barras	Códigos lineales / 1D	Códigos lineales / 1D	Códigos lineales / 1D	Códigos lineales / 1D
Balanzas	XP/XS/XA	XP/XS/XA	XP/XS	XP/XS
N.º de pedido	21901299	21901297	21901297	21901297
Accesorios	Para el funcionamiento son necesarios los siguientes accesorios (no incluido en 21901299): <ul style="list-style-type: none"> • Soporte (21901300) • Cable RS232 F (21901305) • Adaptador de módem nulo (21900924) Más uno de los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación, 12 V, EU (21901373) • Fuente de alimentación, 12 V, UK (21901374) • Fuente de alimentación, 12 V, US (21901375) • Fuente de alimentación, 12 V, AUS (21901373 + 71209966) 	Para el funcionamiento son necesarios los siguientes accesorios (no incluido en 21901297): <ul style="list-style-type: none"> • Cable RS232 F (21901305) • Adaptador de módem nulo (21900924) Más uno de los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación, 5 V, EU (21901370) • Fuente de alimentación, 5 V, UK (21901371) • Fuente de alimentación, 5 V, US (21901372) • Fuente de alimentación, 5 V, AUS (21901370 + 71209966) 	Para el funcionamiento es necesario el siguiente accesorio (no incluido en 21901297): <ul style="list-style-type: none"> • Cable sencillo wedge PS/2 (21901307) 	Para el funcionamiento es necesario el siguiente accesorio (no incluido en 21901297): <ul style="list-style-type: none"> • Cable doble (Y) wedge PS/2 (21901308)

Pantallas auxiliares, soportes y montajes en pared

Un lugar de trabajo ergonómico

Las pantallas adicionales, así como los soportes para terminales e impresoras le permiten crear un lugar de trabajo verdaderamente ergonómico.



Lugar de trabajo ergonómico perfecto

Colocar el terminal de balanza en un soporte al nivel de los ojos facilita la lectura y aumenta la eficiencia.



Ahorre valioso espacio de laboratorio

Con el terminal o la impresora en un soporte, no solo evita el riesgo de verter sustancias sobre ellos, sino que también ahorra valioso espacio de laboratorio.



Modularidad para encajar

El terminal operativo puede separarse de la plataforma de pesaje y colocarse junto a la balanza o sobre ella, lo que resulta ideal cuando pesa contenedores altos o si el espacio es limitado.

Pantallas auxiliares



Artículo	BT-BLD	RS/LC-BLD	RS/LC-BLDS	Montaje en pared del terminal	Cable alargador para terminal
Descripción	Pantalla LCD auxiliar con retroiluminación, conexión inalámbrica de hasta 10 m, para montaje en sobremesa o pared, Dimensiones (An.xProf.xAl.): 182x60x168 mm.	Pantalla LCD auxiliar con retroiluminación, para montaje en sobremesa, incl. un cable de conexión RS232 de dos metros. Dimensiones (An.xProf.xAl.): 182x60x168 mm.	Pantalla LCD auxiliar con retroiluminación, para montaje en sobremesa o balanza, incl. un cable de conexión RS232 de dos metros. Dimensiones (An.xProf.xAl.): 182x60x480 mm.	Accesorio de pared para montaje en pared del terminal, incl. cable alargador de 1,8 m para el terminal.	Cable alargador de 4,5 m para el terminal.
Balanzas	Balanzas de precisión XP/XS/XA con interface bluetooth BT o BTS	Todas las balanzas con interface RS232 o LocalCAN	Balanzas de precisión XP/XS/XA con interface RS232 o LocalCAN	XP/XS/XA	XP/XS/XA
N.º de pedido	11132555	00224200	11132630	11132665	11600517

Soportes y accesorios de pared



Artículo	Soporte para terminal (plataformas pequeñas)	Soporte para terminal (plataformas grandes)	Soporte para terminal o impresora
Descripción	Soporte para colocar el terminal 30 cm por encima del plato de pesaje pequeño.	Soporte para colocar el terminal 30 cm por encima del plato de pesaje grande.	Soporte para colocar el terminal o impresora por encima de la balanza analítica.
Balanzas	Balanzas de precisión XP/XS/XA (plataformas pequeñas)	Balanzas de precisión XP/XS/XA (plataformas grandes)	Balanzas analíticas XP/XS/XA
N.º de pedido	11132636	11132653	11106730

Cabinas corta-aíres

Tiempo de estabilización más rápido

Las cabinas corta-aíres protegen su balanza contra influencias medioambientales, por lo que mejoran la calidad de sus resultados de pesaje, especialmente los de balanzas con una precisión fina ($\leq 0,001$ g). Protegen las muestras de pesaje de influencias del entorno dando lugar a una repetibilidad optimizada y tiempos de estabilización rápidos.



Acelere sus procesos de pesaje
 Proteja las muestras de pesaje de influencias externas, minimice las turbulencias del aire y garantice tiempos de estabilización rápidos.



Lugar de trabajo ergonómico
 Elija entre una amplia gama de cabinas corta-aíres que permiten colocar fácilmente recipientes pesados sobre el plato de carga y tienen acceso desde la parte izquierda, derecha y superior para facilitar la dosificación.

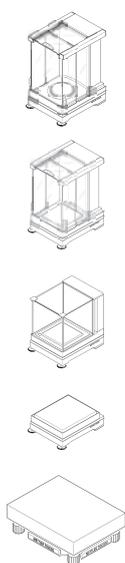


Pese directamente
 Las cabinas corta-aíres MinWeigh Door complementan perfectamente a los ErgoClips, permitiendo la dosificación directa en el contenedor. Gracias a una menor turbulencia pueden obtenerse resultados estables en poco tiempo.

Balanzas de precisión XP/XS/XA



Artículo	Cabina corta-aíres Pro (de serie en XP)	Cabina corta-aíres Pro, sin cristal (para la industria alimentaria)	Cabina corta-aíres MagicCube (de serie en XS/XA)	Cabina corta-aíres Simple para modelos de 10 mg y 0,1 g	Cabina corta-aíres XP W12 para toda la balanza (mediana)	Cabina corta-aíres XP W64 para toda la balanza (grande)
Dimensiones	Al.: 248 mm	Al.: 248 mm	Al.: 175 mm	Al.: 175 mm	An.xProf. xAl. (interior): 300x450x 450 mm	An.xProf. xAl. (interior): 550x470x 580 mm
N.º de pedido	11131651	11131652	11131650	11131653	11134430	11134470
Plataforma pequeña XP, 0,1 mg	X	X	n/d	n/d	n/d	n/d
Plataforma pequeña XP/XS/XA 1 mg	X	X	X	n/d	X	X
Plataforma pequeña XP/XS/XA, 10 mg	n/d	n/d	n/d	X	X	X
Plataforma pequeña XP/XS/XA, 0,1 g	n/d	n/d	n/d	X*	X	X
Plataforma grande XP/XS/XA	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d	X



* Para utilizar la cabina corta-aíres Simple para modelos XP/XS de 0,1 debe pedir el plato de pesaje de 170 x 205 mm (11132660).

Balanzas analíticas XP/XS/XA



Micro-balanzas XP26/56



Micro-balanzas y ultramicro-balanzas XP



Artículo	MinWeigh Door	Artículo	MinWeigh Door micro	Artículo	Cabina corta-aíres XP W5
Descripción	Cabina corta-aíres con una pequeña abertura ajustable	Descripción	Cabina corta-aíres interna con una pequeña abertura ajustable	Descripción	Cabina corta-aíres para toda la balanza, An.xProf. xAl. (interior): 200x447x200 mm
N.º de pedido	11106749	N.º de pedido	11107869	N.º de pedido	11116043

Platos de pesada

Resultados de pesaje fiables

La fuerza magnética afecta al rendimiento de una balanza. Al pesar muestras magnéticas, o si se pesa una barra magnética de agitación con las muestras, el resultado de pesaje puede desviarse en más de 20 dígitos en comparación con el peso real de la muestra. El plato de pesaje con pantalla de protección magnética (MPS) protege contra las fuerzas magnéticas y permite utilizar barras magnéticas de agitación sin que ello afecte a los resultados.



Resultados de pesaje fiables y reproducibles

El plato de pesaje con pantalla de protección magnética (MPS) protege contra las fuerzas magnéticas garantizando resultados precisos y reproducibles.



Pesaje con barras magnéticas de agitación

La fuerza magnética puede influir sobre los resultados de pesaje sin ser detectada. La MPS permite pesar de forma segura recipientes que contienen barras magnéticas de agitación.



Fácil instalación

Simplemente cambie el plato de pesaje existente por la MPS. La influencia magnética se elimina y los resultados son fiables.

Platos de pesaje para balanzas de precisión



Artículo	Plato de pesada, 170 x 205 mm	Plato de pesada, 190 x 223 mm
Descripción	Este plato es necesario cuando se utiliza una cabina corta-aíres Simple (n.º de pedido 11131653), incl. soporte de plato y junta tórica.	Este plato es necesario cuando se utiliza una cabina corta-aíres (n.º de pedido 11131653), incl. soporte de plato.
Balanzas	Balanzas de precisión XP/XS/XA, modelos de plataforma pequeña con una precisión de 10 mg	Balanzas de precisión XP/XS/XA, modelos de plataforma pequeña con una precisión de 0,1 g
N.º de pedido	11132660	11132655

Pantalla de protección magnética (MPS)



Artículo	Plato de pesada MPS, 170 x 205 mm	Plato de pesada MPS, 190 x 223 mm
Descripción	Protección contra las fuerzas magnéticas. Permite utilizar barras magnéticas de agitación sin que afecten a los resultados de pesaje.	Protección contra las fuerzas magnéticas. Permite utilizar barras magnéticas de agitación sin que afecten a los resultados de pesaje.
Balanzas	Balanzas de precisión XP/XS/XA, modelos de plataforma pequeña con una precisión de 10 mg	Balanzas de precisión XP/XS/XA, modelos de plataforma pequeña con una precisión de 1 g y 0,1 g
N.º de pedido	11132626	11132625

Platos de pesaje para balanzas analíticas y micro-balanzas



Artículo	Plato de pesada de aluminio de un solo uso	Cubierta SmartGrid	Cubierta SmartGrid micro
Descripción	Platos de pesada desechables, resistentes a químicos, 10 unidades.	Cubierta de acero al cromo-níquel* para el plato de pesaje SmartGrid.	Cubierta de acero al cromo-níquel* para el plato de pesaje SmartGrid micro.
Balanzas	Balanzas analíticas XP/XS/XA	Balanzas analíticas XP/XS/XA	Microbalanzas XP26/XP56
N.º de pedido	11106711	11106709	11106262

* El uso de estas cubiertas normalmente prolonga el tiempo de estabilización de la balanza.

Cubiertas, maletines y antirrobo

Accesorios para proteger su balanza

Proteja su balanza contra polvo y suciedad accidental con una cubierta de protección. Cuando necesite reubicar su balanza, protéjala contra daños con un maletín de transporte apropiado. Acabe con el robo de balanzas con un dispositivo antirrobo; una combinación muy eficaz de seguridad visual y física.



Manténgala limpia

La cubierta de protección permite una limpieza eficiente para evitar la contaminación cruzada. Todas las cubiertas son resistentes a productos químicos, fáciles de cambiar y no interfieren en la visibilidad o funcionamiento de la balanza.



Proteja su equipo

Los maletines de transporte protegen sus balanzas contra daños durante la reubicación. Los maletines están especialmente personalizados para diferentes balanzas (microbalanzas, balanzas analíticas o balanzas de precisión). Pueden bloquearse mediante una llave individual.



Acabe con el robo de balanzas

Evite el robo de balanzas en el laboratorio utilizando este cable de seguridad de acero. Es rápido de instalar y fácil de usar.

Cubiertas de protección



Artículo	Cubierta de protección para terminal XP (cubre el terminal)	Cubierta de protección para terminal XS/XA (cubre el terminal)	Cubierta de protección para balanzas de precisión XS/XA con plataforma grande (cubre el terminal)	Cubierta de protección para plataforma de pesaje, plataforma pequeña, balanzas de precisión XP/XS/XA, modelos de 10 mg / 0,1 g (cubre la plataforma)	Cubierta de protección para balanzas de precisión XS/XA con plataforma pequeña, modelos de 10 mg / 0,1 g (cubre la plataforma y el terminal)
Material	Barex 210	Barex 210	Barex 210	Barex 210	Barex 210
N.º de pedido	11132570	11106870	11132573	11133034	11132571

Maletines de transporte



Artículo	Maletín de transporte Micro	Maletín de transporte Precisión	Maletín de transporte Analíticas
Descripción	Maletín específico, bloqueo con llave.	Maletín específico, espacio para una impresora y otros accesorios; bloqueo con llave.	Maletín específico, espacio para una impresora y otros accesorios pequeños; bloqueo con llave.
Balanzas	Microbalanzas XP	Balanzas de precisión XP/XS/XA con plataforma pequeña	Balanzas analíticas XP/XS/XA
Dimensiones	535x285x345 mm (An.xProf.xAl.)	535x285x345 mm (An.xProf.xAl.)	485x415x180 mm (An.xProf.xAl.)
Peso	4,099 kg	3,180 kg	4,450 kg
N.º de pedido	11122760	11132595	11106869

Dispositivo antirrobo



Artículo	Dispositivo antirrobo con mecanismo de barra en T
Descripción	Cable de acero con un bucle en un extremo y una cerradura desmontable con mecanismo de barra en T en el otro extremo. Se suministran dos llaves.
Balanzas	XP/XS/XA
N.º de pedido	11600361

Protección de adaptador de CA (IP54)



Artículo	Cubierta IP54 para adaptador de CA
Descripción	Protege el adaptador de CA contra polvo y salpicaduras de agua (IP54).
N.º de pedido	11132550

Mesas de pesaje profesionales

Pesaje eficiente y ergonómico

Los movimientos repetitivos y lugares de trabajo estáticos pueden causar estrés al usuario. Las mesas de pesaje de METTLER TOLEDO son una solución ergonómica que aumentan la velocidad de los procesos de pesaje. Con una altura ajustable y almohadillas de apoyo, el banco de pesaje mejora la eficiencia en el trabajo. La superficie de trabajo no está acoplada al banco interior para garantizar tiempos de estabilización más cortos.



Acelere su proceso de pesaje

La balanza se coloca sobre un banco interior separado en esta construcción de dos bancos en uno. Esto garantiza un trabajo sin vibraciones, tiempos de estabilización más rápidos y datos más precisos.



Ergonomía excelente

La construcción de altura ajustable, los apoyabrazos, el estante para el teclado y la base del monitor garantizan un uso cómodo incluso para tareas de pesaje de larga duración.



Diseño de primera clase para un trabajo profesional

La mesa de pesaje ergonómica ahorra espacio porque puede albergar un monitor y teclado, y proporciona una gestión de cable segura.

Mesas de pesaje profesionales



Artículo	Mesa de pesaje XP Ultra Micro	Mesa de pesaje XP Micro	Mesa de pesaje XP26PC	Mesa de pesaje MCP2	Mesa de pesaje MCP5
Anchura (mm)	760	760	760	760	1380
Profundidad (mm)	803	803	803	803	1380
Altura (mm)	784	784	784	784	760
N.º de pedido	11138044	11138042	11138041	11138040	11138043

Mesas de piedra



Grosor de piedra de 8 cm

Anchura (mm)	700	900	1200	600	1400	900	2000	600	1000	600	800	1500
Profundidad (mm)	700	700	700	600	800	600	700	630	700	600	550	730
Altura (mm)	780	780	780	900	780	910	780	90	780	720	780	780

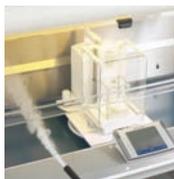
Si está interesado en estos productos, póngase en contacto con su representante local de METTLER TOLEDO.

Cabinas de pesaje de seguridad

Protección personal óptima – Resultados de pesaje estables

Las cabinas de pesaje de seguridad Skan y a1-safetech ofrecen una protección óptima para el personal y el entorno cuando se trabaja con sustancias tóxicas o cantidades mínimas de sustancias activas.

También se obtienen resultados de pesaje más estables.



Lugar de trabajo seguro

El armario de seguridad dispone de hasta dos unidades de filtro HEPA y, previa solicitud, un filtro de carbono activo que reduce la contaminación gaseosa del aire expulsado. Su diseño compacto ahorra espacio en cualquier laboratorio.



Funcionamiento sin vibraciones.

La construcción del armario de seguridad garantiza un funcionamiento sin vibraciones. Cumple perfectamente los requisitos de balanzas analíticas e incluso microbalanzas.



Protección personal óptima

La superficie de trabajo es resistente al rayado, fácil de limpiar y ofrece un alto nivel de resistencia química.

El sistema de bolsa de residuos integrado garantiza la protección continua del armario.

Cabina de pesaje de seguridad HFC-SH de Skandair®



Utilizando las cabinas de pesaje de seguridad HFC-SH, el personal y el entorno circundante están protegidos eficazmente contra la contaminación mediante el uso sistemático de filtros y flujo de aire optimizado. La zona de trabajo transparente y bien iluminada, y el diseño ergonómico, ofrecen un entorno laboral confortable.

Artículo	HFC-SH 900	HFC-SH 1200 MT	HFC-S 1300
Dimensiones An.xProf.xAl.	900x740x1075 mm	1200x740x1075 mm	1200x880x1460 mm

Cabinas de seguridad ST1 de a1-safetech



La gama de cabinas de seguridad ST-1 pertenece a la última generación de sistemas de contención diseñados específicamente para proteger al analista durante el proceso de pesaje, y su rendimiento se ha probado específicamente en el pesaje de compuestos farmacológicos activos. Además del rendimiento de seguridad probado, las características exclusivas de diseño y control de la gama ST-1 convierten a estos sistemas en los más flexibles y fáciles de usar de la industria.

Artículo	ST1-900	ST1-1200	ST1-1500
Dimensiones An.xProf.xAl.	900x750x600 mm	1200x750x600 mm	1500x750x600 mm

Los artículos mencionados anteriormente son productos de otros fabricantes y no están disponibles en ninguna parte del mundo a través de METTLER TOLEDO. Si desea más información, póngase en contacto con su representante local de METTLER TOLEDO.

Control de procesos de llenado

Cumpla requisitos y reduzca costes

Una calidad de producto uniforme e impecable es la piedra angular de la producción exitosa de artículos de consumo, ya sean alimentos, medicamentos o cosméticos.

Transforme una balanza XP Excellence Plus en un sistema de control de calidad: **SQC-XP**, una aplicación de balanza independiente, ofrece control de los procesos de llenado para comprobar la uniformidad de peso de comprimidos, cápsulas, polvos y supositorios según la Farmacopea Europea.



Sistema autónomo independiente
SQC-XP funciona de forma independiente de otros sistemas, como redes, ordenadores o servidores. Después de cada muestra, los resultados se imprimen y los datos estadísticos se guardan en la base de datos de artículos. Cuando un lote o periodo de tiempo particular haya concluido, las estadísticas se imprimirán y se eliminarán del sistema.



Control de la cantidad de llenado desde una precisión de 1 µg hasta un rango de pesaje de 64 kg

Desde pequeños comprimidos con un peso de unos pocos miligramos hasta contenedores grandes con pesos de hasta 64 kg, tenemos la balanza adecuada para usted, gracias a nuestra amplia selección de balanzas analíticas XP y balanzas de precisión XP.



Funcionamiento muy sencillo

La gran pantalla táctil XP muestra información relevante y guía intuitivamente al operario hasta la siguiente entrada pulsando la pantalla. Procese una muestra, configure el sistema, modifique un artículo, prepare un nuevo artículo o imprima un informe.

Soluciones de control estadístico de la calidad



Artículo	SQC14	Paquete de software SQC-XP	Manual de validación SQC-XP DE+EN
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Impresora matricial con aplicación SQC integrada y teclado integrado • Gestiona 16 ó 60 artículos • La configuración y funcionamiento son muy sencillos • Junto con una balanza de precisión, balanza analítica o microbalanza, el sistema compacto SQC14 puede instalarse en el lugar de trabajo, o directamente en la línea de llenado, con requisitos de espacio mínimos 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación SQC-XP (firmware) • Programa de copia de seguridad/restauración BR-XP • Presentación de formación SQC-XP • Instrucciones de funcionamiento • Entrada de datos simplificada con Copia de seguridad/Restauración • Copias de seguridad de datos completas • Impresiones estadísticas en tamaño A4 / carta 	<ul style="list-style-type: none"> • Autodeclaración conforme a GAMP 4 (auditoría de proveedor) • Plan de validación (VP) • Especificaciones de requisitos de usuario, análisis de riesgos y matriz de trazabilidad (URS) • Calificación de instalación (IQ) • Calificación operativa (OQ) • Informe de validación (VR)
Balanzas	XP/XS/XA	Balanzas de precisión / analíticas XP de 1 µg a 64 kg (excepto balanzas DeltaRange)	
N.º de pedido	SQC 14/16: 00236210 SQC 14/60: 00236211	21901277	21901341



Artículo	Cargador de artículos pequeños LV11 para una carga automática de la balanza	Puerta de cabina corta-aíres LV11 Pro	Puerta de cabina corta-aíres LV11
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Carga automáticamente cápsulas/comprimidos en el plato de pesaje • 3 velocidades de vibración • Velocidad de vaciado del cargador después de cada muestra • Amplia gama de tamaños de comprimido • Los interfaces bidireccionales RS232 o LocalCAN garantizan una transferencia de datos sin problemas a su ordenador o sistema de pesaje 	Puerta de cabina corta-aíres con ranura	Puerta de cabina corta-aíres con ranura
Balanzas	XP/XS/XA	Balanzas de precisión XP/XS/XA, modelos de 10 mg y 0,1 g	Balanzas analíticas XP/XS/XA
N.º de pedido	21900608	11132711	11106715

Servicio cualificado

Siéntase seguro en cualquier momento

METTLER TOLEDO ofrece soluciones de servicio rentables orientadas a optimizar el tiempo de funcionamiento del equipo, la trazabilidad de los resultados y la conformidad con la normativa. Estos servicios incluyen servicios clásicos de reparación, planes de servicio adaptados a sus necesidades, certificados y servicios in situ para garantizar un máximo retorno de la inversión. Nuestros especialistas cualificados y comprometidos proporcionan el más alto nivel de servicios, prestándole apoyo para asegurar la calidad y mejorar los procesos de fabricación.



GWP® Good Weighing Practice™
 Con su enfoque basado en riesgos, Good Weighing Practice™ le ayuda a tomar decisiones correctas cuando realmente importa. Para los cinco pasos importantes del ciclo de vida de un equipo, GWP® recomienda medidas sencillas y eficaces para maximizar la seguridad de los procesos y minimizar costes.



Mantenimiento y asistencia
 El mantenimiento proactivo programado por técnicos formados y certificados por el fabricante es clave para garantizar la vida útil de sus equipos de pesaje y operaciones rutinarias sin problemas. Proporciona productividad maximizada y precisión de medición fiable.



Calibración y verificación
 Al utilizar un equipo de medición, debe poder confiar en que sus resultados sean exactos y precisos. GWP®, la directriz de pesaje basada en riesgos, pone en práctica ISO, GMP y GLP y otros requisitos. Cumplimiento garantizado con el mínimo coste.

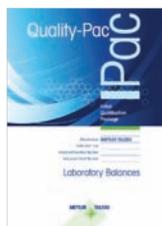
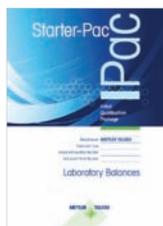
Verificación del rendimiento



Artículo	GWP® Verification
Objetivo	Garantía de calidad
Descripción	GWP® Verification es un producto de servicio consultivo. Ofrece precisión en el proceso, reducción de costes y documentación a prueba de auditorías a su alcance. Realiza un análisis valorando la precisión necesaria y el rendimiento de pesaje real. Mejores resultados de pesaje garantizados para todas las balanzas y básculas de su instalación.

Artículo	GWP® Excellence
Objetivo	Pesaje seguro
Descripción	El firmware más reciente (versión 4.60 o superior) ha integrado funciones automáticas de seguridad para garantizar que su balanza XP/XS siempre se verifique correctamente. Ponemos a su disposición una actualización gratuita del firmware para todas las balanzas XP/XS existentes.

IPac: Paquetes de instalación



Artículo	Starter Pac	Quality Pac	Pharma Pac
Objetivo	Eficiencia	Trazabilidad (ISO)	Cumplimiento de USP, GLP, GMP
Descripción	Comience a trabajar de inmediato y asegúrese de que su equipo está bien configurado con la solución de bajo coste Starter Pac.	Para garantizar la precisión de los equipos, el Quality Pac es la mejor opción para cumplir requisitos nacionales e internacionales de gestión de calidad, como la serie ISO 9000 y los estándares alimentarios.	Pharma Pac es específico para estrictas exigencias de cumplimiento normativo. Se integra fácilmente en sistemas de gestión de calidad existentes. Este paquete de instalación se aplica mejor a la industria farmacéutica, biotecnológica y alimentaria.

EQPac: Calificación de equipos



Artículo	EQPac
Objetivo	Gestión del ciclo de vida
Descripción	Ideal para clientes que desean ahorrar en el desarrollo de protocolos propios y quieren beneficiarse de una solución probada.

Calibración

El técnico de mantenimiento comprueba todos los parámetros de pesaje importantes y documenta la información en certificados de incertidumbre de medición y peso mínimo. El certificado de calibración le da la seguridad de que su equipo de pesaje funciona de acuerdo con sus requisitos. Todos los certificados cumplen los estándares comunes de sus industrias.

Contratos de servicio

METTLER TOLEDO ofrece contratos de servicio integral para satisfacer sus necesidades. Nuestra amplia gama de contratos incluye Mantenimiento, Calibración, Verificación y Certificados. Junto con nuestro producto de servicio GWP® Verification, podemos ofrecer una reevaluación de su base instalada. Si desea información detallada sobre nuestros contratos de servicio personalizados, llame a su representante local de METTLER TOLEDO.

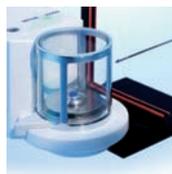
Nuestros técnicos de mantenimiento están organizados globalmente, pero trabajan localmente para prestarle asistencia de la forma más rápida y profesional posible. Excelencia global proporcionada a nivel local por METTLER TOLEDO.

Si está interesado en productos de mantenimiento, póngase en contacto con su representante local de METTLER TOLEDO.

Accesorios varios

Para diversas tareas de pesaje

Cada laboratorio, cada aplicación y cada cliente son diferentes. Utilizando accesorios puede crear una solución para satisfacer sus requisitos concretos. Desde tareas de pesaje sencillas hasta las aplicaciones más sofisticadas, METTLER TOLEDO tiene una balanza que se adapta a sus necesidades, así como una extensa gama de accesorios.



Ayudantes diarios

En un laboratorio no hay día en que no se planteen nuevos retos, donde incluso un sencillo accesorio puede ser de gran utilidad para reducir y facilitar la rutina diaria.



Aplicaciones especiales

Las aplicaciones especiales requieren accesorios especiales para satisfacer perfectamente las necesidades específicas. Un sinfín de accesorios ofrece soluciones incluso para las aplicaciones menos imaginables.



Personalizados para cumplir sus necesidades

El diseño, la forma y la función de todos los accesorios obedecen a aplicaciones de laboratorio particulares y se desarrollan con un claro propósito de cumplir los requisitos de una aplicación o proceso específico del cliente.

Cápsulas de pesaje



Artículo	Cápsulas de pesaje de un solo uso	Cápsula de pesaje	Cápsula de pesaje
Descripción	500 unidades, Tamaño (An.xProf.xAl.): 41x56x8 mm, Material: termoplástico	Longitud: 78 mm, Peso: 10 g, Material: acero al níquel-cromo	Longitud: 107 mm, Peso: 20 g, Material: acero al níquel-cromo
N.º de pedido	11106712	4507	4508

Pinzas de pesaje



Artículo	Pinzas de pesaje
Descripción	Para pesar con balanzas analíticas
N.º de pedido	00210421

Espejo de nivel para balanzas analíticas



Artículo	Espejo de nivel
Descripción	Espejo de nivel para control de nivel, balanzas analíticas XP/XS/XA
N.º de pedido	11140150

Kit SE para balanzas analíticas



Artículo	Kit XP-SE
Descripción	Kit de electrónica separada para balanzas analíticas XP
N.º de pedido	11106743

LabX direct balance



Artículo	LabX direct balance
Descripción	LabX direct balance es un software fácil de usar diseñado para transferir los resultados de cualquier balanza de METTLER TOLEDO a una aplicación abierta como Excel.
N.º de pedido	11120340

Gancho para pesaje debajo de la balanza



Artículo	Gancho para pesaje debajo de la balanza
Descripción	Dispositivo de pesaje debajo de la balanza para balanzas de precisión XP/XS/XA con plataforma grande, tamaño: 13 mm (integrado en modelos de balanza con plataformas pequeñas)
N.º de pedido	11132565

Pesaje dinámico



Artículo	Kit de pesaje dinámico
Descripción	Kit de pesaje dinámico para balanzas de precisión XP/XS/XA con plataforma pequeña, modelos de 10 mg / 0,1 g; recipiente de 4 litros
N.º de pedido	11132657

	Mettler-Toledo AG CH-8606 Greifensee, Suiza Teléfono +41-44-944 22 11 Fax +41-44-944 30 60
Australia	Mettler-Toledo Ltd. , Port Melbourne, Victoria 3207 Tel. +61 3 9644 5700, Fax +61 3 9645 3935
Austria	Mettler-Toledo GmbH. , A-1230 Viena Tel. +43 1 604 19 80, Fax +43 1 604 28 80
Bélgica	Mettler-Toledo s.a. , B-1932 Zaventem Tel. +32 2 334 02 11, Fax +55 11 4166 7401
Brasil	Mettler-Toledo Ltda. , 06455-000 Barueri/São Paulo Tel. +55 11 4166 7400, Fax (11) 421 3459
Canadá	Mettler-Toledo Inc. , Ontario, Canadá Tel. 800 638 8537
China	Mettler-Toledo (Shanghai) Ltd. , Shanghai 200233 Tel. +86 21 6485 04 35, Fax +86 21 6485 33 51
Croacia	Mettler-Toledo, d.o.o. , HR-10000 Zagreb Tel. +385 1 29 20 633, Fax +385 1 29 58 140
República Checa	Mettler-Toledo, spol. s.r.o. , CZ-10000 Praga 10 Tel. +420 272 123 150, Fax +420 272 123 170
Dinamarca	Mettler-Toledo A/S , DK-2600 Glostrup Tel. +45 43 27 08 00, Fax +45 43 27 08 28
Francia	Mettler-Toledo s.a. , F-78222 Viroflay Tel. +33 1 3097 17 17, Fax +33 1 30 97 16 16
Alemania	Mettler-Toledo GmbH , D-35353 Giessen Tel. +49 641 507 0, Fax +49 641 507 128
Hong Kong	Mettler-Toledo (HK) Ltd. , Kowloon Tel. +852 2744 1221, Fax +852 2744 6878
Hungría	Mettler-Toledo, KFT , H-1139 Budapest Tel. +36 1 288 40 40, Fax +36 1 288 40 50
India	Mettler-Toledo India Pvt Ltd , Bombay 400 072 Tel. +91 22 2803 1111, Fax +91 22 2857 5071
Italia	Mettler-Toledo S.p.A. , I-20026 Novate Milanese Tel. +39 0233 3321, Fax +39 02 356 2973
Japón	Mettler-Toledo K.K. , Tokio 110-0008 Tel. +81 3 5815 5515, Fax +81 3 5815 5525
Corea	Mettler-Toledo (Korea) Ltd. , Seúl 137-130 Tel. +82 2 3498 3500, Fax +82 2 3498 3555
Kazajistán	Mettler-Toledo Central Asia , 050009 Almaty Tel. +7 3272 98 08 34, Fax +7 3272 98 08 35
Malasia	Mettler-Toledo (M) Sdn. Bhd. , 40150 Selangor Tel. 603-78445885, Fax 603-78445808
México	Mettler-Toledo S.A. de C.V. , 11570 México D.F. Tel. +52 55 1964 0900, Fax +52 55 5541 2228
Países Bajos	Mettler-Toledo B.V. , NL-4004 JK Tiel Tel. +31 344 63 83 63, Fax +31 344 63 83 90
Noruega	Mettler-Toledo A/S , N-1008 Oslo Tel. +47 22 30 44 90, Fax +47 22 32 70 02
Polonia	Mettler-Toledo, Sp. z o.o. , PL-02-822 Varsovia Tel. +48 22 545 06 80, Fax +48 22 545 06 88
Rusia	Mettler-Toledo C.I.S. AG , 10 1000 Moscú Tel. +7 (495) 651-98-86, Fax +7 (495) 621-63-53, 621-78-68
Singapur	Mettler-Toledo (S) Pte. Ltd. , Singapur 139959 Tel. +65 6890 0011, Fax +65 6890 00 12
Eslovaquia	Mettler-Toledo , SK-83103 Bratislava Tel. +421 2 4444 1220 - 2, Fax +421 2 4444 12 23
Eslovenia	Mettler-Toledo, d.o.o. , SI-1261 Ljubljana – Dobrunje Tel. +386 1 547 49 00, Fax +386 1 542 02 52
España	Mettler-Toledo S.A.E. , E-08908 Barcelona Tel. +34 93 223 76 00, Fax +34 93 223 76 01
Suecia	Mettler-Toledo AB , S-12008 Estocolmo Tel. +46 8 702 50 00, Fax +46 8 642 45 62
Suiza	Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH , CH-8606 Greifensee Tel. +41 44 944 45 45, Fax +41 44 944 45 10
Tailandia	Mettler-Toledo (Thailand) Ltd. , Bangkok 10320 Tel. +662 723 0300, Fax +662 719 64 79
Taiwán	Mettler-Toledo Pac Rim AG , Taipei Tel. +886 2 2657 8898, Fax +886 2 2657 0776
Reino Unido	Mettler-Toledo Ltd. , Leicester, LE4 1AW Tel. +44 116 235 70 70, Fax +44 116 236 63 99
Estados Unidos	Mettler-Toledo, Inc. , Columbus, OH 43240 Tel. 800 638 8537

Para todos los países

Mettler-Toledo AG
PO Box VI-400, CH-8606 Greifensee
Tel. +41-44-944 22 11, Fax +41-44-944 31 70

Sujeto a cambios técnicos
© 05/2011 Mettler-Toledo AG
Impreso en Suiza 30006738

www.mt.com

Si desea obtener más información