



Quintix[®] y Secura[®]

Balanzas de Referencia
para Laboratorio:
Pesaje Fiable para
Resultados más Rápidos

Simplifying Progress

RECASA

Su proveedor de confianza

SARTORIUS

Flujos de Trabajo más Eficientes con Quintix® y Secura®

Basado en Operación Intuitiva

La función Start Assistant y la interface de usuario SmartTouch le permitirán operar la balanza de inmediato y sentirse cómodo usando todas las funciones disponibles. Tanto el conveniente diseño de aplicación con su estructura de menú de fácil comprensión y el diseño ergonómico de la balanza ya han recibido varios premios. Estas funciones ayudarán significativamente a acelerar sus flujos de trabajo desde el comienzo para resultados sin errores.

Utilizando Aplicaciones Integradas

Las aplicaciones incluidas le permiten extender instantáneamente las opciones de uso de la balanza, transformando tareas de laboratorio especiales, y a menudo complicadas en rutinas eficientes. Estas aplicaciones están configuradas para uso intuitivo, guiándolo en simples pasos a través de cada uno de sus flujos de trabajo. Esto le ahorrará tiempo valioso e incrementará la fiabilidad de sus resultados.

Creada para transferir los Mejores Resultados

Transfiera fácil y rápidamente, evalúe, continúe el proceso o guarde y documente sus resultados de pesaje en conformidad con los requerimientos legales - usando tecnología Plug&Play, sin necesidad de software adicional o configuraciones complicadas. De esta manera puede liberar todo el potencial de sus datos de laboratorio y guardarlos de forma fiable. Como resultado, tendrá más tiempo para procedimientos analíticos nuevos y más interesantes, trabajando con seguridad.

Usamos Quintix® ininterrumpidamente – nos brinda un apoyo inigualable – incluso para nuestras aplicaciones más inusuales.



Fiabilidad y Seguridad de Datos	Quintix®	Secura®
isoCAL: calibración interna y función de ajuste automático	■	■
Función de auditoría de las calibraciones efectuadas		■
Protección del menú principal	■	■
Protección mediante contraseña		■
monitoreo de la pesada mínima para cumplimiento del rango operativo de USP*		■
Niveles de seguridad individuales		■
Transferencia de Datos y Documentación		
Funcionamiento Plug&Play a través del puerto USB	■	■
Función PC-Direct para la transferencia de datos a un PC	■	■
Identificación de muestra y lote		■
Transferencia de datos monitoreada		■
Nivelación		
Nivelación por indicador de nivel		■
Monitoreo de nivel continuo en tiempo real con guía interactivo		■
Modelos		
Semi-Microbalanzas	■	■
Microbalanzas		■
Mayor rango de pesaje**		■

* USP - Farmacopea de Estados Unidos

** Ver Especificaciones Técnicas

Secura® me hace particularmente sencillo asegurar | cumplir de forma fiable requerimientos especiales, tales como aquellos en áreas reguladas.





SARTORIUS

+103.4700

Monitoreo de Funciones y Seguridad

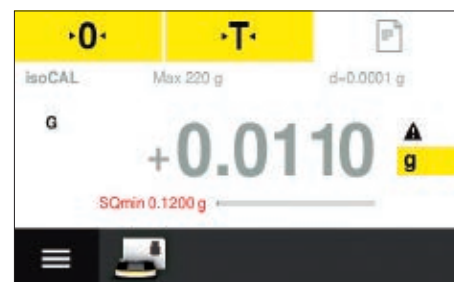
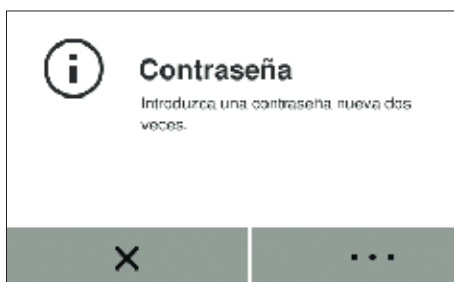
isoCAL – Fiabilidad Garantizada

Las fluctuaciones de temperatura pueden distorsionar la precisión de sus resultados de pesaje. Quintix® y Secura® eliminan este riesgo desde el comienzo con su función de ajuste interno totalmente automático

controlando la deriva térmica en el tiempo (isoCAL). Además, la función Cal Audit Trail documenta cada procedimiento de calibración y ajuste, generando una trazabilidad del 100% para aseguramiento de calidad.

Protección de Acceso al Menú

El proof supervisor lock de Quintix® protege de manera confiable los ajustes de seteo de su balanza ante cualquier cambio accidental.



Configuración de Menú Protegida por Contraseña

Secura® le ofrece seguridad personalizable: Una vez ingresada la contraseña, previene cualquier cambio en la configuración del menú que pudiera alterar el desempeño metrológico de su balanza. De esta manera, Secura® restringe el acceso al menú exclusivamente a personas autorizadas, asegurando una protección completamente controlada de sus procedimientos de pesaje.

Asegure los Datos de Pesaje en Todo Momento

Beneficiarse de las diferentes configuraciones de nivel de seguridad para transferencia de datos controlada que puede seleccionar en Secura®. Puede adaptar de manera óptima los sistemas de monitoreo automático de Secura® según sus necesidades de seguridad. Cualquiera sea el nivel que elija – alto, estándar o bajo – puede estar seguro que con Secura®, usted estará procesando sólo datos correctos.

SQmin: Resultados de Pesaje en Conformidad con USP

¿Conformidad con las directrices de USP y absoluta confiabilidad de procesos? Esto es garantizado por Secura®: la función SQmin verifica que la cantidad de muestra se encuentre dentro del rango operativo de su balanza. Secura® lo alertará cada vez que su muestra esté por debajo del peso neto mínimo y bloqueará temporalmente la transferencia de datos a una impresora o a un ordenador. Secura® asegura que sólo datos de pesaje permisibles sean procesados.



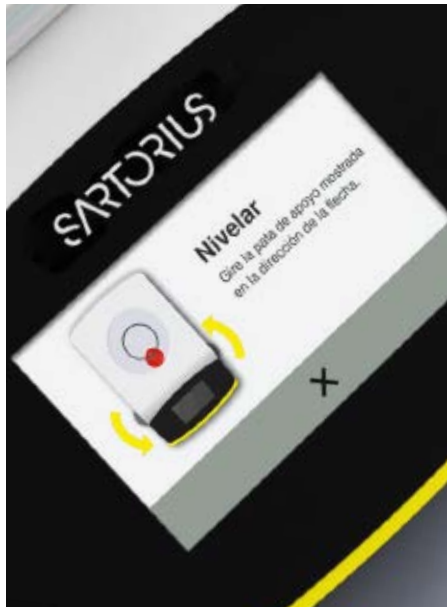
Nivelación Correcta

Estado de Nivel a Simple Vista

Quintix® hace que sea muy simple verificar por usted mismo si su balanza está o no bien nivelada – sólo se necesita un vistazo al indicador de nivel posicionado ergonómicamente. Además, los dos pies frontales de fácil ajuste le permiten nivelar Quintix® de inmediato. Sus resultados de pesaje con Quintix® serán siempre „firmes como una roca“.

Monitoreo de Nivel Continuo en Tiempo Real

La función LevelControl de Secura® asegura que su balanza esté perfectamente nivelada. Supervisa constantemente el estado del nivel en tiempo real, detectando inmediatamente cualquier inclinación. En ese caso, responderá inmediatamente para asegurar la integridad de los datos: Usted será alertado y la transferencia de datos a una impresora o a un ordenador será temporalmente bloqueada. Secura® lo guiará de manera fiable en tiempo real durante el proceso de nivelación. Con LevelControl de Secura®, tendrá la tranquilidad de saber que sus mediciones son completamente correctas.





SARTORIUS



Nivelar

La báscula debe nivelarse!

X

START

Documentación y Transferencia de Datos: Fácil, Rápido y Fiable



Transferencia de Datos: Directa y Correcta

Conecte su Quintix® o Secura® de manera fácil y rápida a su ordenador o impresora utilizando la interface del puerto USB y la tecnología Plug & Play de la balanza. La función PC-Direct transferirá sus mediciones sin necesidad de software adicional, al programa de Microsoft® Office desado – en el formato que usted elija y listo para hoja de cálculos.



Documentación de Datos: Rápida y Sencilla

Directamente conectadas a una impresora Sartorius, Quintix® y Secura® generan impresiones rápidas y precisas de sus resultados de pesaje. Puede usar papel de impresora estándar, los prácticos rollos de papel rotulados o incluso papel resistente a la decoloración para registros fiables con identificación única de sus muestras.



Identificación de Muestra: Aún más Fiable y Precisa con Secura®

¿Trabaja en ambientes regulados con muestras que requieren una identificación única? Entonces se beneficiará de la función integrada de identificación de muestra de Secura®: esta función le permite personalizar la información impresa a sus necesidades específicas. Con una pantalla táctil interactiva y entrada de caracteres alfanuméricos, Secura® le facilitará el ingreso de IDs de muestra complicados. Genere registros fiables y precisos con Secura®.

Semi-Microbalanzas

Linealidad y Repetibilidad Inigualables

Maximice la eficiencia de su trabajo de laboratorio: el exclusivo sistema de monitoreo de temperatura asegura condiciones climáticas estables dentro de la cabina de pesaje.

Compensaciones de Efectos Ambientales

La cabina cortaviento con tecnología One-Touch compensa hasta los cambios más pequeños del ambiente.



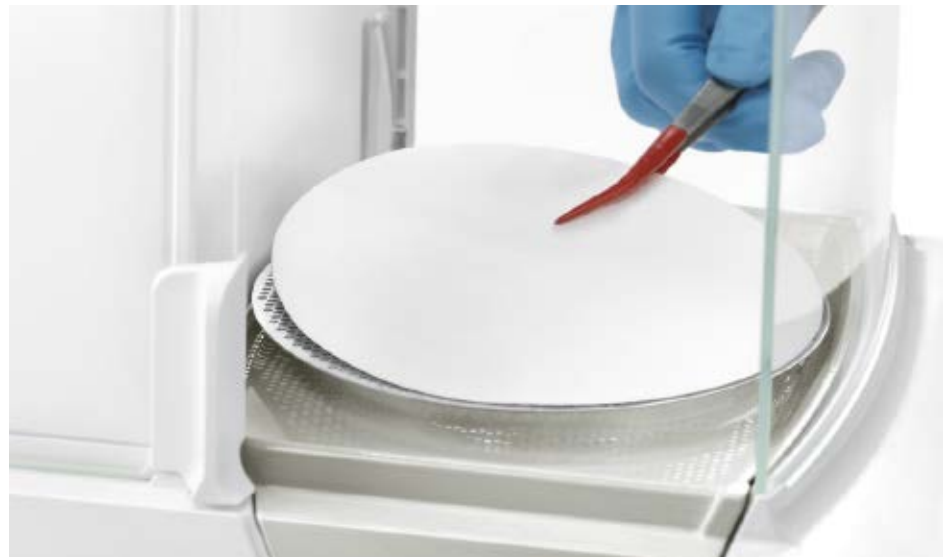


Prevención y Contaminación Cruzada

Las semi-microbalanzas Quintix® y Secura® lo ayudan a evitar la contaminación cruzada: Para una limpieza rápida, exhaustiva y sin esfuerzo, sólo se necesitan unos pocos pasos para desmontar la cabina cortaviento y remover completamente la base de la cámara de pesaje. Además esta base está diseñada especialmente contra salpicaduras. Las semi-microbalanzas Quintix® y Secura® le permiten efectuar hasta los análisis más sensibles de manera fiable y precisa – con 5 decimales.

Pesaje de Filtros

Las semi-microbalanzas Quintix® y Secura® son ideales para el pesaje de filtros de alta precisión. El ergonómico protector cortaviento y el plato de pesaje especial permiten secuencias operativas de pesaje de filtros sencillas y fiables con una precisión de 5 decimales.



Calibración de Pipetas

Calibre sus pipetas rápidamente y con precisión en cualquier momento con las semi-microbalanzas Quintix® y Secura®. Éstas proveen un acceso conveniente a la cámara de pesaje, tanto desde el frente como de los lados. Utilizadas en conjunto con un kit de calibración de pipetas especialmente diseñado, estas balanzas hacen la calibración de sus pipetas tan fácil como 1-2-3.





Micro Balanza

¿Establece requisitos extremadamente altos en resultados precisos para pesaje analítico? Obtenga la más alta calidad de resultados en sus pesajes analíticos con una precisión de seis decimales de forma fiable confiable. Presentando una capacidad máxima de 21 g y una resolución de 2µg sobre todo el rango de pesaje, la micro balanza Secura® determina con una gran exactitud los valores de peso en rangos muy pequeños teniendo un inmejorable rendimiento en todo el rango.

Con la micro balanza Secura®, cumplirá con sus estándares mas altos en lo que refiere a precisión de resultados para pesaje analítico, incluso bajo condiciones ambientales desfavorables. La razón: Secura® combina un número de características ergonómicas especialmente diseñadas para un pesaje amigable en balanzas de alta resolución. Éstas incluyen un sistema de manejo de temperatura integrado, el ya probado protector cortaviento OneTouch para procedimientos de pesaje convenientes y bien protegidos y un plato de fácil remoción para una limpieza sencilla. La micro balanza Secura® le brindará seguridad, velocidad y una precisión con seis decimales hasta los rangos mas bajos de pesaje analítico.

🌐 Encuentre más información
Para más informaciones, visite:
www.sartorius.com

Plato de Pesaje y Anillos Protectores Contra Corrientes de Aire hechos de alta calidad

La micro balanza Secura® realmente resplandece con su exclusivo plato de pesaje de titanio y sus dos anillos protectores contra corrientes de aire suministrados como parte del equipamiento estándar. El borde elevado del anillo le permite realizar exitosamente mediciones de alta precisión, incluso cuando la balanza se encuentre expuesta a flujos de aire bajo una campana extractora de laboratorio. No magnéticos y absolutamente inertes en contacto con sustancias agresivas, los componentes de titanio de la micro balanza Secura® aseguran un pesaje 100% protegido.



Aplicaciones Integradas

Ya sea que necesite realizar procedimientos de pesaje comunes o ejecutar aplicaciones específicas de laboratorio, Quintix® y Secura® le brindará lo mejor de ambos. Ambas balanzas proveen aplicaciones integradas como características estándar y ofrecen el más amplio rango de accesorios y opciones para elegir.



Pesaje

Realice pesajes de alta precisión rápida y profesionalmente. Configure la unidad de pesaje y el número de decimales. Su balanza Quintix® o Secura® realizará todo lo anterior en la app de Pesaje.



Estadística

¿Generar estadísticas en una muestra relativamente grande simplemente con un botón? ¡Sí, se puede! Quintix® y Secura® tienen una memoria interna de estadísticas que almacena todos los resultados de pesaje para que usted pueda extraer una lista bien organizada de sus estadísticas clave.



Mezcla

Una fórmula. Diversos componentes. Objetivo: Pesar todo en un sólo contenedor, manteniendo un control del peso total. Quintix® y Secura® le permiten pesar cada componente de manera secuencial con un 100% de trazabilidad.



Conversión

¿No tiene tiempo para conversiones complicadas? Quintix® y Secura® le evitará hacer hacer todos los cálculos numéricos. Tan sólo ingrese el factor de conversión, pese y lea instantáneamente el peso o valor con el resultado convertido.



Componentes

Una fórmula. Diversos componentes. Objetivo: Pesar todos los componentes de manera independiente. Al mismo tiempo, comprobar la cantidad pesada. Quintix® y Secura® le permiten controlar fácilmente de ello para resultados de pesaje perfectos.



Densidad

Determinación de densidades de líquidos y sólidos con alta precisión – fácil. Seleccione la app Densidad y utilice el kit accesorio para determinación de densidad. Esta combinación ganadora permite a Quintix® y Secura® determinar con precisión la calidad de metales preciosos o partes plásticas, por ejemplo.



Mantenimiento de Pico

¿Un objeto grande tapa la pantalla de la balanza o la lectura es posible sólo una fracción de segundo? La solución: Quintix® y Secura® bloquean la lectura para que pueda verla más tarde, tomándose todo el tiempo que necesite.



Porcentaje

¿Necesita comparar diferentes muestras y determinar las diferencias de un estándar de referencia en porcentaje? Quintix® y Secura® junto a su app Porcentaje se encargarán de esto por usted en un instante.



Control de Peso

¿Sus muestras se encuentran aún dentro del rango de tolerancia admisible? Quintix® y Secura® le brindarán la respuesta correcta - en un simple código de barras de colores. Usted sabrá de un vistazo si sus muestras obtienen „luz verde“ para poder proseguir.



Condiciones Inestables

¿Su ambiente de trabajo es extremadamente agitado, con compañeros de trabajo entrando y saliendo? ¿O tiene que pesar un ratón que no se queda quieto? No tendrá problemas con Quintix® y Secura®. Éstas le brindarán resultados absolutamente estables incluso bajo condiciones ambientales inestables.



Contaje

Una bolsa con un número desconocido de partículas pequeñas idénticas: Olvídense de contarlas a mano. Quintix® y Secura® le mostrarán la cantidad exacta de partículas totales y el peso total - dos sencillos pasos de pesaje son todo lo que se necesita.

Un Rango Completo de Servicios: Nuestra Misión es Su Productividad

Desde la instalación hasta un rango completo de servicios cubriendo el ciclo de vida completo de nuestros productos – nuestro equipo global de Servicios se enfoca en maximizar la fiabilidad y disponibilidad de sus balanzas de laboratorio, así como garantizar la confianza en sus resultados de pesaje en todo momento. Nuestros especialistas de servicio completan regularmente entrenamientos profundos para asegurar que usted obtenga el mejor servicio posible in situ y satisfacer sus requerimientos específicos.

Rendimiento Óptimo del Equipamiento

- Nuestro servicio de instalación asegura que sus balanzas de laboratorio estén funcionando perfectamente desde el comienzo y otorgando un desempeño completo – sin ninguna concesión.
- Personal fiablemente entrenado es esencial para un trabajo preciso y eficiente. Es por ello que nuestros técnicos de servicio verificarán que su personal de laboratorio sea entrenado óptimamente para trabajar con balanzas de laboratorio y equipamiento relacionado.

Calidad de Resultados

- Confíe en la exactitud y precisión de sus resultados de pesaje al tener calibraciones profesionales regulares realizadas en sus balanzas.
- Sartorius ofrece un número de acreditaciones USP e ISO 17025, como también certificados de fábrica que aseguran la trazabilidad de los resultados de pesaje a patrones nacionales o internacionales y cumplir con los requerimientos de la más amplia variedad de sistemas de gestión de calidad.

Cumplimiento de los Estándares de la Industria Regulatoria

- Los servicios de calificación de equipos Sartorius (IQ | OQ) lo proveerán con los documentos de calidad que necesite para operar su equipamiento en un ambiente altamente regulado.
- Nuestros servicios de calibración incluyen la emisión de documentos que verifican la calidad y trazabilidad de sus resultados de medición en conformidad con ISO 17025 y estándares GLP | GMP y FDA.

Operación Sin Problemas

- El mantenimiento regular le asegurará que sus balanzas de laboratorio continuarán funcionando de forma fiable, al máximo de su desempeño a lo largo de su vida útil, brindándole el mejor costo de propiedad.
- El servicio de reparación profesional, incluyendo el uso de repuestos originales, le permitirán evitar tiempos muertos innecesarios.



Servicio de Instalación

Para un rendimiento máximo del equipo, confíe en nuestros técnicos entrenados regularmente.



Garantía Extendida

Proteja su inversión y obtenga una transparencia total de sus costes con nuestros paquetes de garantía extendida.



Cualificación del Equipo (IQ | OQ)

Nuestra amplia y específica documentación de cualificación proveen de pruebas de aptitud de sus equipos, tal como es requerido por los estándares GLP | GMP y FDA.



Contratos de Mantenimiento Preventivo y Servicio

Los servicios de mantenimiento Sartorius le aseguran que su equipo le brindará un rendimiento fiable, así como una calidad de resultados de medición fidedigna.



Servicio de Calibración

Nuestros certificados de calibración documentan la calidad y trazabilidad de sus resultados en conformidad con los requerimientos de los principales sistemas de gestión de calidad.



Entrenamientos de Usuarios | Academias

Inscríbase en uno de los programas o cursos de entrenamiento profesional para que usted y sus personal puedan mantenerse a la vanguardia para abordar los vertiginosos desafíos de las tecnologías y trabajos en desarrollo de manera eficiente.



Accesorios

Extienda el rendimiento de sus Quintix® y Secura® con una amplia gama de accesorios:



YDP30

Impresora de transferencia térmica* para impresiones GxP en papel estándar, rollos de etiquetas continuos o etiquetas individuales; con conexión a puerto USB o RS232.



YDP40

Impresora térmica directa para impresiones en papel estándar o rollos de etiquetas continuos; con conexión a puerto USB o interface RS232.



YRB11Z

Pack de batería externa recargable para balanzas de laboratorio estándar.



VF4601

Kit para determinación de densidad de sólidos y líquidos; para balanzas con una legibilidad de 0,01 mg.



YDK03

Kit para determinación de densidad de sólidos y líquidos; para balanzas con una legibilidad de 0,1 mg o 1 mg.



YDK04

Kit para determinación de densidad de sólidos y líquidos; para balanzas con una legibilidad de 10 mg (se entrega sin balanza).



YCP06SQ

Kit para calibración de pipetas (equipo) para balanzas con una legibilidad de 0,01 mg. El kit consiste en una trampa de humedad y todos los adaptadores requeridos.



YDS01SQ

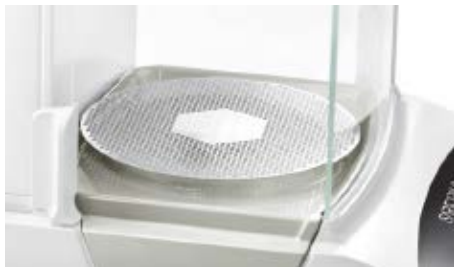
Protector contra corrientes de aire para balanzas con una legibilidad de 10 mg.



YDS02SQ

Protector contra corrientes de aire redondo de vidrio para balanzas con una legibilidad de 1 mg (se entrega sin balanza).

* Documentación técnica titulada „Impresión y Archivo conforme GxP de Pesos Iniciales y Datos relativos al Pesaje” disponible sin cargo bajo pedido.



YFW01SQP

Plato especial con un diámetro de 130 mm para pesaje de filtros, para balanzas con una legibilidad de 0,01 mg.



YSP01SQP

Plato de pesaje ranurado de 80 mm de diámetro; para incremento de desempeño de pesaje de balanzas con una legibilidad de 0,01 mg.



YWP01SQP

Plato de pesaje de 90 mm de diámetro; incluye kit de conversión; para balanzas con una legibilidad de 0,01 mg.



YHK01SQP

Protector contra corrientes de aire interno para incrementar el desempeño de pesaje en balanzas con una legibilidad de 0,002 mg (se entrega sin balanza).



VF4589

Plato de acero inoxidable de 50 mm de diámetro para balanzas con una legibilidad de 0,002 mg. El set consiste en un plato de pesaje y un plato contracorrientes de diseño bajo y alto (se entrega sin balanza).

69Y03285	Set de papel estándar y cinta de tinta para impresora de laboratorio YDP30
69Y03286	Set de papel autoadhesivo y cinta de tinta para impresora de laboratorio YDP30
69Y03287	Papel estándar para impresoras de laboratorio YDP30 YDP40
69Y03288	Papel autoadhesivo para impresión térmica directa para impresoras de laboratorio YDP30 YDP 40
YCC04-D09	Cable de datos mini USB USB A
YCC03-D09	Cable de datos mini USB RS232, 9-pin
YCC03-D25	Cable de datos mini USB RS232, 25-pin
YDB-SECURA-5	Caja demo para balanzas 0,01 mg o 0,002 mg
YDB-SECURA	Caja demo para balanzas 0,0001 g o 0,001 g
YDB-SECURA-P	Caja demo para balanzas 0,01 g
6960SE05	Fundas durante el uso para balanzas con una legibilidad de 0,01 mg o 0,002 mg
6960SE01	Fundas durante el uso para balanzas con una legibilidad de 0,1 mg o 1 mg
6960SE02	Fundas durante el uso para balanzas con una legibilidad de 0,01 g 0,1 g 1g

6960SE04	Funda protectora contra el polvo para balanzas con una legibilidad de 0,01 mg o 0,002 mg
6960SE03	Funda protectora contra el polvo para balanzas con una legibilidad de 0,1 mg o 1 mg
YIB01-OUR	Lonizador para la eliminación de cargas electrostáticas de muestras y contenedores
YSTP01	Lonizador para neutralizar cargas electrostáticas en filtros y muestras
YWT09	Mesa anti vibratoria fabricada en madera y bloque central en piedra para un pesaje preciso y fiable
YWT03	Mesa anti vibratoria fabricada totalmente en piedra natura
YWT04	Panel para micro balanzas, balanzas analíticas y de precisión
641214	Navecilla de pesaje hecha de cromo níquel acero 90 mm x 32 mm x 8 mm
6565-250	Navecilla de pesaje de aluminio, 4,5 mg (emp. de 250) para micro balanzas
6566-50	Navecilla de pesaje de aluminio, 52 mg (emp. de 50) para micro balanzas

Quintix® – Especificaciones Técnicas

Semi-microbalanzas

Modelo	Capacidad de pesaje	Legibilidad	Repetibilidad (desviación estándar) típica	Tiempo de estabilización típico	Tamaño del plato de pesaje	Altura de cámara de pesaje*	Dimensiones (P × A × A)	Sistema de pesaje	Calibración y Ajuste	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Externa
QUINTIX35-1x	30	0,01	0,03	≤ 4,0	Ø 80	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■
QUINTIX65-1x	60	0,01	0,03	≤ 4,0	Ø 80	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■
QUINTIX125D-1x	60 120	0,01 0,1	0,03 0,07	≤ 4,0 1,5	Ø 80	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■

Balanzas Analíticas

Modelo	Capacidad de pesaje	Legibilidad	Repetibilidad (desviación estándar) típica	Tiempo de estabilización típico	Tamaño del plato de pesaje	Altura de cámara de pesaje*	Dimensiones (P × A × A)	Sistema de pesaje	Calibración y Ajuste	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Externa
QUINTIX64-1x	60	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
QUINTIX124-1x	120	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
QUINTIX224-1x	220	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■

Balanzas Miligramo

Modelo	Capacidad de pesaje	Legibilidad	Repetibilidad (desviación estándar) típica	Tiempo de estabilización típico	Tamaño del plato de pesaje	Altura de cámara de pesaje*	Dimensiones (P × A × A)	Sistema de pesaje	Calibración y Ajuste	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Externa
QUINTIX213-1x	210	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
QUINTIX313-1x	310	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
QUINTIX513-1x	510	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
QUINTIX613-1x	610	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■

Balanzas de Precisión

Modelo	Capacidad de pesaje	Legibilidad	Repetibilidad (desviación estándar) típica	Tiempo de estabilización típico	Tamaño del plato de pesaje	Altura de cámara de pesaje*	Dimensiones (P × A × A)	Sistema de pesaje	Calibración y Ajuste	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Externa
QUINTIX412-1x	410	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 88	Galga exten-siométrica	isoCAL	■
QUINTIX612-1x	610	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
QUINTIX612-1x	610	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 88	Galga exten-siométrica	isoCAL	■
QUINTIX1102-1x	1,100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
QUINTIX1102-1x	1,100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 88	Galga exten-siométrica	isoCAL	■
QUINTIX2102-1x	2,100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
QUINTIX2102-1x	2,100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 88	Galga exten-siométrica	isoCAL	■
QUINTIX3102-1x	3,100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
QUINTIX5102-1x	5,100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
QUINTIX6102-1x	6,100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
QUINTIX2101-1x	2,100	100	100	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 88	Galga exten-siométrica	isoCAL	■
QUINTIX5101-1x	5,100	100	100	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 88	Galga exten-siométrica	isoCAL	■
QUINTIX6101-1x	6,100	100	100	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 88	Galga exten-siométrica	isoCAL	■
QUINTIX5100-1x	5,100	1,000	1,000	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 88	Galga exten-siométrica	isoCAL	■
QUINTIX6100-1x	6,100	1,000	1,000	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 88	Galga exten-siométrica	isoCAL	■

* Borde superior del plato de pesaje a borde inferior de la parte más alta del plato de la cabina de pesaje
x = Marcador para posibles nombres de versiones específicas de un país



Secura® – Especificaciones Técnicas

Microbalanzas

Modelo	Capacidad de pesaje	Legibilidad	Repetibilidad (desviación estándar) típica	Tiempo de estabilización típico	Tamaño del plato de pesaje	Altura de cámara de pesaje*	Dimensiones (P × A × A)	Sistema de pesaje	Calibración y Ajuste	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Externa
SECURA26-1x	21	0,002	0,004	≤ 6,0	Ø 50	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■

Semi-microbalanzas

Modelo	Capacidad de pesaje	Legibilidad	Repetibilidad (desviación estándar) típica	Tiempo de estabilización típico	Tamaño del plato de pesaje	Altura de cámara de pesaje*	Dimensiones (P × A × A)	Sistema de pesaje	Calibración y Ajuste	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Externa
SECURA125-1x	120	0,01	0,03	≤ 4,0	Ø 80	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■
SECURA225D-1x	120 220	0,01 0,1	0,03 0,07	≤ 4,0 1,5	Ø 80	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■

Balanzas Analíticas

Modelo	Capacidad de pesaje	Legibilidad	Repetibilidad (desviación estándar) típica	Tiempo de estabilización típico	Tamaño del plato de pesaje	Altura de cámara de pesaje*	Dimensiones (P × A × A)	Sistema de pesaje	Calibración y Ajuste	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Externa
SECURA124-1x	120	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
SECURA224-1x	220	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
SECURA324-1x	320	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■

Balanzas Miligramo

Modelo	Capacidad de pesaje	Legibilidad	Repetibilidad (desviación estándar) típica	Tiempo de estabilización típico	Tamaño del plato de pesaje	Altura de cámara de pesaje*	Dimensiones (P × A × A)	Sistema de pesaje	Calibración y Ajuste	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Externa
SECURA213-1x	210	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
SECURA313-1x	310	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
SECURA513-1x	510	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
SECURA613-1x	610	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
SECURA1103-1x	1,100	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■

Balanzas de Precisión

Modelo	Capacidad de pesaje	Legibilidad	Repetibilidad (desviación estándar) típica	Tiempo de estabilización típico	Tamaño del plato de pesaje	Altura de cámara de pesaje*	Dimensiones (P x A x A)	Sistema de pesaje	Calibración y Ajuste	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Externa
SECURA612-1x	610	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA1102-1x	1,100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA2102-1x	2,100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA3102-1x	3,100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA5102-1x	5,100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA6102-1x	6,100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA3101-1x	3,100	100	50	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA6101-1x	6,100	100	50	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■

* Borde superior del plato de pesaje a borde inferior de la parte más alta del plato de la cabina de pesaje
 x = Marcador para posibles nombres de versiones específicas de un país



Germany


Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Straße 20
37079 Göttingen
Phone +49 551 308 0

USA

Sartorius Corporation
565 Johnson Avenue
Bohemia, NY 11716
Phone +1 631 254 4249
Toll-free +1 800 635 2906

España y Portugal

Sartorius Spain, S.A.
C/ José Bardasano Baos 9, 3°C/D
Teléfono +34 902 123 367
leadssp@sartorius.com

 For further information, visit
www.sartorius.com

Representaciones de Centroamérica, S.A.

GUATEMALA

(502) 2461-2727
mercadeo@recasa.net

EL SALVADOR

(503) 2522-0638
(503) 2522-1926
infosv@recasa.net

COSTA RICA

(506) 4001-2965
infocr@recasa.net



recasa.com.gt



(502) 5536-6213



[recasagt](https://www.facebook.com/recasagt)

