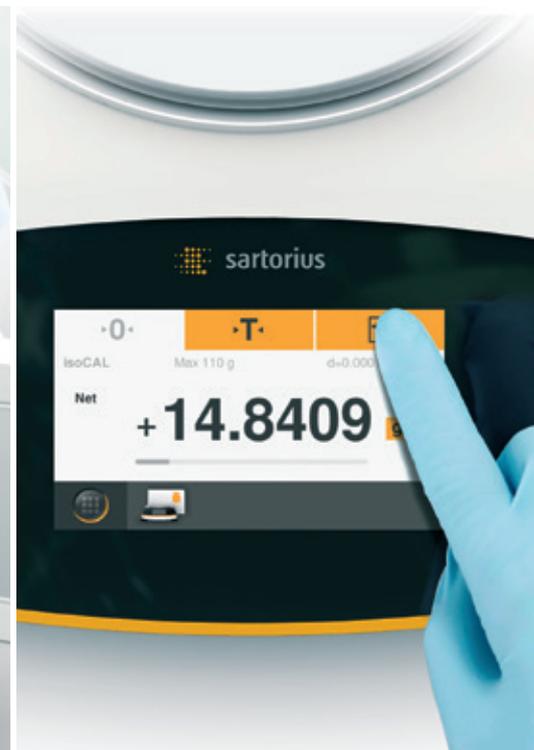


La nueva Quintix®.  
Comodidad en el pesaje.







“ Nos ha resultado realmente fácil utilizar  
la nueva Quintix® de forma inmediata.  
No conozco ninguna otra balanza  
que sea tan fácil e  
intuitiva de manejar. ”

Facilite al máximo las tareas rutinarias de su laboratorio gracias a nuestra revolucionaria interfaz de usuario

La Quintix® de Sartorius establece nuevas referencias en cualquier aspecto para balanzas estándar de laboratorio. Características como el ajuste interno completamente automático, la transferencia directa de datos, el estilo ergonómico y, sobre todo, la novedosa interfaz de usuario de la pantalla táctil con programas de aplicación integrados mejoran considerablemente la eficiencia de su flujo de trabajo.

“ Al principio, coloqué el manual junto a la balanza para poder consultarlo con rapidez. Pero pronto descubrí que no lo necesitaba en absoluto, ya que el funcionamiento de Quintix® es totalmente intuitivo.”



**Funcionamiento intuitivo sin necesidad de manuales gracias a su laureada interfaz y a una pantalla táctil a color de alta resolución.**

Sartorius ha colaborado con experimentados usuarios de laboratorio para desarrollar la interfaz de usuario de la nueva Quintix®. La prioridad principal de los usuarios de laboratorio era garantizar un funcionamiento sencillo e intuitivo sin necesidad de leer previamente el manual. ¡Lo consiguieron!

Los iconos no requieren explicación y los mensajes con texto completo que aparecen en la gran pantalla táctil le muestran toda la información necesaria para comprender el procedimiento – ni más ni menos.

Por ejemplo, la tecla táctil para imprimir solo aparece cuando Quintix® ha detectado que hay conectada una impresora de Sartorius. Quintix® también destaca por cumplir las exigencias sobre seguridad en el puesto de trabajo: incluso si lleva varios pares de guantes de laboratorio, podrá utilizar correctamente todas las funciones de la balanza.





### Incremento de la eficiencia con programas de aplicación integrados

Quintix® incluye de serie prácticas aplicaciones integradas. Todas ellas, junto con la amplia gama de accesorios que ofrece Sartorius, le permiten adaptar a Quintix® a una gran variedad de tareas de medición de peso. Averiguar la densidad relativa. Con la aplicación integrada de densidad y el kit de Sartorius puede determinar sin esfuerzo la densidad de sólidos y líquidos.



#### Mezcla

Le permite pesar varios componentes de una fórmula de forma rápida y con un 100 % de capacidad de trazabilidad.



#### Componentes

De forma conveniente le permite pesar componentes de una fórmula en recipientes individuales y recuperar en todo momento la cantidad total pesada.



#### Estadísticas

Le ahorra trabajo cuando necesita conocer la desviación estándar y otros valores estadísticos de un grupo completo de diferentes muestras pero no dispone del tiempo para hacer el cálculo numérico usted mismo.



#### Pesaje de control

Le ayuda a desenvolverse cuando desea determinar rápidamente en qué rango específico de tolerancia se encuentra una serie de muestras.



#### Densidad

Permite determinar la densidad de un objeto sólido de irregular.



#### Pesaje

Además de esta aplicación, todas las balanzas Quintix® incorporan la función isoCAL, una característica especial diseñada por Sartorius que permite la calibración y el ajuste internos de forma totalmente automática y garantiza una precisión total.



#### Conversión

Se ocupa de las matemáticas cuando usted necesite convertir un peso utilizando un factor, como calcular el peso por unidad de superficie.



#### Mantenimiento de pico

Congela la lectura de forma que pueda visualizarse posteriormente la fuerza máxima ejercida en milisegundos cuando se activa un interruptor durante un experimento o para que pueda verse el peso de una muestra voluminosa que tape la pantalla mientras se pesa.



#### Condiciones inestables

Ofrece resultados sólidos si tiene que pesar en un entorno extremadamente inestable o medir el peso de un pequeño e hiperactivo ratón que no quiere quedarse quieto.



#### Porcentaje

Efectúa de forma sencilla comparaciones de muestras si necesita determinar las diferencias en porcentaje con respecto a un estándar de referencia.



#### Contaje

Le permite determinar la cantidad exacta cuando desea conocer cuántas piezas idénticas, por ejemplo comprimidos, se encuentran en una bolsa.

“Ahora, con las aplicaciones incorporadas en Quintix<sup>®</sup>, podemos ocuparnos de tareas complejas de forma mucho más sencilla y eficiente.”



“ Simplemente he transferido los pesos y otros datos de la aplicación a un archivo de Excel, sin ningún software adicional ni de aburridos ajustes de las opciones – no podría ser más



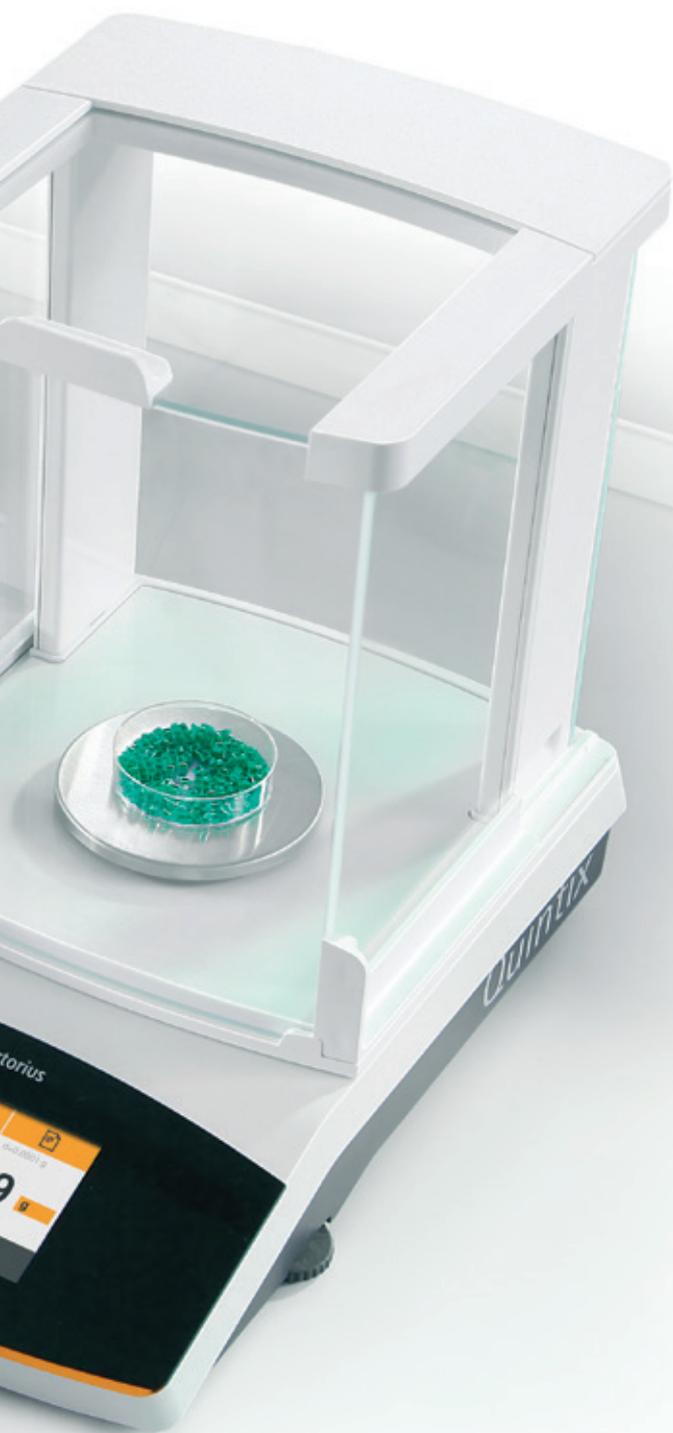
necesidad de  
práctico. "

**Transferencia de datos al PC fácil y cómoda sin necesidad de software adicional mediante acceso directo integrado al ordenador personal.**

Quintix® simplifica sustancialmente el procesamiento de datos en hojas de cálculo. ¿Cómo? Tras conectar Quintix® a un ordenador mediante el puerto USB, simplemente abra la aplicación de Windows® que necesite. Quintix® suministra los datos en el formato que usted elija, tanto texto como números, permitiendo con ello cálculos sencillos y precisos en hojas de cálculo. No se necesita software adicional o una configuración especial de las preferencias.

Esta tecnología Plug and Work de Quintix® le supone un considerable ahorro de tiempo y esfuerzo a la hora de crear documentación rápida y fiable.

La impresora estándar YDP40 es reconocida automáticamente por Quintix®. Gracias al guiado interactivo del usuario, Quintix® ayuda a generar impresiones sin errores.



“ Utilizamos Quintix® ininterrumpidamente.  
Vale su peso en oro pues es una balanza  
en la que siempre podrá confiar.”



**Repetibilidad y linealidad constituyen los requisitos clave para obtener resultados de pesaje precisos y trazables.**

Es por ello que Quintix® ha sido sometida a extensas pruebas automatizadas de repetibilidad, de linealidad y de deriva de temperatura para garantizar que cumple nuestras elevadas especificaciones metroológicas. En el interior de una "rigurosa cámara de ensayo", las balanzas Quintix® han sido sometidas a más de 1.000.000 de pruebas de estrés de carga para garantizar que después de años de riguroso uso diario con diferentes cargas de peso siga suministrando resultados precisos como si fuera el primer día.

Quintix® está fabricada en Alemania con componentes y materiales de alta calidad. Por ejemplo, las células de pesaje están montadas sobre una sólida placa de aluminio especial que es extremadamente insensible a las condiciones ambientales, tales como las fluctuaciones de temperatura y las vibraciones.

Todas estas comprobaciones y características se suman a los beneficios tales como la legendaria fiabilidad de la Quintix® de Sartorius, una gran ventaja que comparte con todas las demás balanzas de Sartorius.



¿Sigue siendo correcta la linealidad incluso después de 1 millón de ciclos?  
¡Por supuesto! En la foto se observa a Quintix® sometida a un test de resistencia.

“No tengo que preocuparme  
por las inexactitudes originadas  
por las fluctuaciones de temperatura:  
mi Quintix<sup>®</sup> elimina este riesgo.”

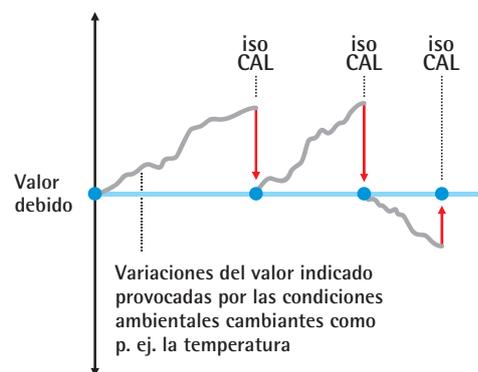


**Precisión y comodidad máximas gracias a la función de ajuste interno totalmente automático controlado por la temperatura y el tiempo (isoCAL).**

Las fluctuaciones de temperatura influyen en la precisión de sus resultados de pesaje.

Es por ello que cada Quintix® está equipada con la función isoCAL de ajuste interno que garantiza resultados de precisión consistente.

Cada vez que se ejecuta isoCAL, Quintix® registra todos los datos de este procedimiento de forma que pueda efectuarse un seguimiento de su control de calidad.



# Quintix® especificaciones técnicas

<b>Modelo</b>		<b>224</b>	<b>124</b>	<b>64</b>	<b>613</b>	<b>513</b>	<b>313</b>
Diseño		1	1	1	2	2	2
Capacidad de pesaje	g	220	120	60	610	510	310
Legibilidad	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1
Repetibilidad	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1
Linealidad	mg	0,2	0,2	0,2	2	2	2
Tiempo de respuesta típico	s	2	2	2	1	1	1
Diámetro del plato	mm	90	90	90	120	120	120
	pulgadas	3,5	3,5	3,5	4,7	4,7	4,7
Altura de la cámara de pesaje	mm	209	209	209	209	209	209
Peso neto	kg	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
	lb	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
Dimensiones Fo x An x Al	mm	360 x 216 x 320 (diseños 1+2)					
	pulgadas	14,1 x 8,5 x 12,6 (diseños 1+2)					
Las versiones cuentan con aprobación para Metrología Legal		Todos los modelos pueden adquirirse con un certificado de examen					
Protección contra corrientes de aire para balanzas analíticas (diseños 1+2)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cámara analítica con protección contra corrientes de aire y puerta</li> <li>- Interior de la cámara con un diseño a prueba de derrames, excepto</li> <li>- Todos los platos pueden limpiarse individualmente o sustituirse</li> </ul>					
Carcasa		Acabado de la carcasa resistente a productos químicos para conseguir					
Célula de pesaje		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Célula de pesaje de Sartorius</li> <li>- Montada sobre una placa de fundición de gran dureza fabricada</li> <li>- Resultados estables y reproducibles de pesaje con una dependencia</li> </ul>					
Calibración		isoCAL – ajuste internos totalmente automáticos activados por tiempo					
Interfaz		Puerto mini USB <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconocimiento automático de los modelos de impresoras YDP30</li> <li>- Transferencia directa de datos a los programas de aplicación de M</li> <li>- Intervalo programable para la emisión de datos</li> <li>- Protocolos de transmisión SBI, XBPI, formato de tabla o formato</li> </ul>					
Bloqueo de menús		Bloqueo por parte del supervisor para proteger contra cambios acc					
La cubierta en uso		Proporciona protección añadida contra suciedad y arañazos, forma					
Dispositivo antirrobo		Conector de seguridad Kensington y anilla para fijar una cadena o					
Programas de aplicación integrados		Aplicaciones de laboratorio que ayudan al usuario como mezcla, co pesaje de control, mantenimiento de pico, contaje					
Pesaje por debajo de la balanza		Componente estándar, integrada					
Accesorios		Consultar la lista de accesorios de Quintix®					
Desarrollo y fabricación		Desarrollado y fabricado en Alemania					



Diseño 1



Diseño 2



Diseño 3

213	6102	5102	3102	2102	1102	612	412	6101	5101	2101	6100	5100
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
210	6100	5100	3100	2100	1100	610	410	6100	5100	2100	5100	5100
1	10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	1000	1000
1	10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	500	500
2	20	20	20	30	30	30	30	300	300	300	1000	1000
1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
120	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
4,7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,9	5,2	5,2	5,2	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
10,8	11,5	11,5	11,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8

360 × 216 × 95 (diseño 3)  
14,1 × 8,5 × 3,75 (diseño 3)

de tipo para uso en metrología legal

as deslizantes que se abren con suavidad para un pesaje sin fatiga  
ionalmente fácil de limpiar

uir la mayor facilidad de limpieza

en una aleación especial de aluminio  
ia mínima de la temperatura

peratura y tiempo

e YDP40 de Sartorius  
icrosoft® sin necesidad de software adicional

texto

identales

parte del suministro estándar de la balanza

un cable

mpONENTES, estadística, densidad, porcentaje, pesaje, además de aplicaciones estándar como conversión, condiciones inestables,



Lada sin costo **01 800 026 5331**  
**ventas@akbasculas.com**  
**www.akbasculas.com**

¡Atendemos en cualquier punto de la república!

