



Practum<sup>®</sup>

Balanzas de laboratorio

Simplifying Progress

**RECASA**

Su proveedor de confianza

**SARTORIUS**

# Start Weighing Right

Rentabilice al máximo su inversión sin comprometer la precisión ni la fiabilidad. La alta calidad de las tecnologías de Sartorius, diseñadas y desarrolladas en Alemania, garantiza excelentes niveles de fiabilidad y repetibilidad.



# Lo que me gusta ....



Plug & Play  
Impresora estándar YDP40

## Protección contra corrientes de aire práctica y robusta

La robusta protección contra corrientes de aire aguanta también el uso de usuarios poco experimentados. Se desmonta completamente y las piezas de vidrio pueden limpiarse en el lavavajillas.

## Protección contra modificaciones

Los profesores tienen la posibilidad de bloquear el menú para que los alumnos puedan concentrarse en las clases y no manipulen los aparatos por un descuido.

## En todo momento resultados de medición fiables gracias a un robusto sistema de pesaje

Sistemas de pesaje de alta resolución, protegidos contra sobrecargas, fabricados en Alemania garantizan un funcionamiento fiable y duradero.

## Sencilla documentación de cambios de peso por medio de la emisión de valores de pesaje controlada por intervalos de tiempo

La balanza documenta de forma autónoma p. ej. procesos de llenado.

## Objetos voluminosos no suponen ningún problema gracias al pesaje por debajo de la balanza

Para el pesaje de grandes muestras o de sustancias magnéticas.

## Nivelación fácil gracias a patas de regulación de gran tamaño e indicador de nivel en el frontal

Dos grandes patas de regulación de fácil manejo y un nivel de burbuja perfectamente visible situado en la parte delantera facilitan la nivelación de la balanza y contribuyen a obtener resultados de pesaje seguros y reproducibles.

## Todas las pesadas siempre documentadas mediante el puerto USB y traspaso de datos a Microsoft® Excel

El puerto USB garantiza el reconocimiento automático de una impresora de laboratorio de Sartorius. O bien los resultados del pesaje se introducen directamente en una tabla de Microsoft® Excel, sin necesidad de software adicional.



# Start Weighing Right

Con la nueva Practum® no puede cometer ningún error: la Practum® es una balanza de laboratorio extremadamente robusta y fiable, tiene todo lo necesario para las aplicaciones estándar, y usted solo paga por aquello que realmente necesita.



## Pesaje

Lo que sea, desde las muestras más pequeñas en el rango analítico a los objetos más pesados, grandes cantidades de sólidos, pastas, polvos o líquidos, lo pesa Practum® con fiabilidad incomparable.



## Determinación del valor máximo

Desea medir la fuerza máxima, p. ej., la fuerza de una pelota botando o tiene que pesar una carga de gran volumen que tapa el indicador.



## Determinación de variaciones porcentuales

Si desea comprobar diferentes muestras y determinar la desviación porcentual con respecto a una referencia.



## Pesaje en entornos intranquilos

¿Tiene un entorno extremadamente intranquilo o desea pesar un ratón curioso que no es capaz de quedarse quieto?



## Controlar

Necesita controlar si diferentes piezas de peso, p. ej., unidades empaquetadas se encuentran dentro de un rango de tolerancia.



## Contaje

Cuente con la balanza objetos idénticos como comprimidos, tornillos o similares. Es mucho más sencillo, rápido y preciso que hacerlo a mano.



## Determinación de densidad

Con la Practum® y el kit opcional de densidad podrá determinar la densidad de un cuerpo sólido.



## Practum® – Datos técnicos


Modelo		224	124	64	513	313	213	3102	2102	1102	612	412	6101	5101	2101	6100	5100	
Rango de pesaje	g	220	120	60	510	310	210	3100	2100	1100	610	410	6100	5100	2100	6100	5100	
Legibilidad	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1	10	10	10	10	10	100	100	100	1000	1000	
Reproducibilidad	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1	10	10	10	10	10	100	100	100	500	500	
Tiempo típico de estabilización	s	2	2	2	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	
Dimensiones del platillo de pesaje	∅ mm	90	90	90	120	120	120	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
Altura de la cámara de pesaje	mm	209	209	209	209	209	209											
Dimensiones	mm	360×216×320						360×216×95										
Fo×An×Al	Pulgadas	14,1×8,5×12,6						14,1×8,5×3,75										
Interfaz	Mini USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconocimiento automático de la impresora Sartorius YDP40   YDP20-OCE</li> <li>- Transmisión directa de datos, p. ej., a Microsoft® Excel sin necesidad de software adicional</li> <li>- Intervalo de transmisión de datos programable</li> <li>- Elección de protocolos de transferencia de datos en formato SBI, de tabla o de texto</li> </ul>																
Protección contra modificaciones		Bloqueo del menú para proteger contra manipulaciones involuntarias																
Carcasa con protector contra corrientes de aire		Carcasa robusta, fácil de limpiar y protección contra corrientes de aire sencilla de usar																
Programas de aplicación		Pesaje; densidad; porcentaje; pesaje en entornos intranquilos   animales vivos; control; valor máximo; contaje																
Antirrobo		Conector de seguridad Kensington Lock y anilla para fijar una cadena o un cable																
Cubierta protectora		Estándar																
Pesaje por debajo de la balanza		Sí																
Desarrollo y fabricación		Made in Germany																

## Germany

Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG  
Otto-Brenner-Strasse 20  
37079 Goettingen  
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

 For further contacts, visit  
[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

## Representaciones de Centroamérica, S.A.

### GUATEMALA

(502) 2461-2727  
[mercadeo@recasa.net](mailto:mercadeo@recasa.net)

### EL SALVADOR

(503) 2522-0638  
(503) 2522-1926  
[infosv@recasa.net](mailto:infosv@recasa.net)

### COSTA RICA

(506) 4001-2965  
[infocr@recasa.net](mailto:infocr@recasa.net)



[recasa.com.gt](http://recasa.com.gt)



(502) 5536-6213



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

