Scout®

Balanzas portátiles



La siguiente generación de balanzas portátiles para sus clases

Diseñada para aplicaciones educativas, la balanza OHAUS Scout con su gran pantalla LCD retro-iluminada y respaldada por un software educativo, es la balanza ideal para sus clases. Está hecha para soportar aplicaciones exigentes de clase con una protección de sobrecarga superior. Sus características, entre ellas tiempo de estabilización más acotado, capacidad aumentada, opciones de conectividad múltiples y un diseño apilable, hacen a la Scout la mejor experiencia de pesaje para las clases de la próxima generación.

Las características estándar incluyen:

- **Protección superior de sobrecarga y diseño para un almacenamiento práctico**
  El sistema de protección de sobrecarga superior integrado valorado en 10 veces su capacidad protege a la balanza en entornos exigentes de clase. Diseño que ahorra espacio y permite apilar los equipos para almacenamiento (excluyendo el modelo de 1 mg).
- **Funcionalidad mejorada con un LCD retro-iluminado y operación con 4 teclas**
  Combinada con una operación simplificada de 4 teclas, la gran pantalla de la Scout aumenta la legibilidad en condiciones de baja luminosidad y hace más sencillo ver los resultados desde un escritorio o mesa de laboratorio.
- **Opciones de conectividad múltiples disponibles para el registro de datos y comunicaciones**
  Con opciones de conectividad más amplias que incluyen RS232, USB Host, dispositivo USB y Ethernet, la Scout brinda versatilidad adicional a sus necesidades de recopilación y transferencia de datos.
- **Rápida velocidad de pesaje y una alta resolución que brindan resultados repetibles y fiables**
  El tiempo de estabilización rápido de solamente 1 segundo significa más eficiencia para sus clases. Equipada con una tecnología avanzada de pesaje, la Scout también asegura resultados de pesaje repetibles y fiables.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Balanzas portátiles Scout®

Scout puede manejar entornos de clases exigentes



El sistema mecánico de protección de sobrecarga superior de la Scout está conformado por un plato de acero inoxidable de alta resistencia y un soporte de plato resistente a los impactos. De esta manera, la balanza puede soportar cargas de hasta 10 veces su capacidad de manera segura y conservarse en entornos de clases donde la capacidad puede ser superada con frecuencia. La cubierta única de la Scout permite almacenar la balanza de manera segura cuando no está en uso. El bloqueo integrado de transporte protege la celda de carga de daños durante el almacenamiento y el transporte.

Una experiencia fácil para el usuario garantizada gracias a la pantalla retro-iluminada y operación de 4 teclas



Las 4 teclas claramente marcadas eliminan la complejidad para guiarlo rápida y sencillamente por la configuración de la balanza, cambios de unidades de medida, calibración y más. La iluminación insuficiente en el laboratorio o de la clase no es un problema con la nueva Scout. La gran pantalla LCD retro-iluminada mejora la legibilidad en lugares con poca iluminación y permite ver los resultados de pesaje a la distancia.

Las opciones de conectividad más amplias permiten una experiencia de pesaje más moderna



Scout tiene múltiples opciones de conectividad: RS232, servidor de USB, dispositivo USB y Ethernet. Con opciones de conectividad más amplias, la OHAUS Scout ofrece más versatilidad para el práctico registro de datos, comunicaciones y funcionalidad a distancia. Realice funciones como nivelar, llevar a cero, tarar, imprimir, apagar y más. Con la opción de servidor de USB, puede simplemente guardar y transferir datos desde la balanza hacia la unidad USB.

Eficiencia y productividad en aumento para su establecimiento

Todo es preciso y eficiente con la balanza OHAUS Scout. El tiempo de estabilización de hasta 1 segundo combinado con la alta resolución brindan resultados de pesaje extremadamente precisos y reproducibles en los que puede confiar una y otra vez. Gracias a estas características, la Scout es ideal para experimentos de rutina y otras aplicaciones de pesaje en sus clases.



La imagen muestra la Scout con el kit opcional de determinación de densidad

Modelo con protección contra corrientes disponible

La ingeniosa protección contra corrientes de Scout (solo modelo de 1 mg) fue diseñada con una pieza de cubierta superior de fácil manejo. La cubierta actúa como un aro de protección contra vientos, lo que mantiene la superficie de pesaje estable en ambientes difíciles, al mismo tiempo que conserva la velocidad del pesaje.



El nombre y el logotipo de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y su uso por parte de OHAUS ha sido permitido bajo licencia.
Android es una marca comercial de Google Inc.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



Diseño apilable
Diseño que ahorra espacio y permite apilar los equipos (excluyendo los modelos de 1 mg).



Conectividad
Opciones de conectividad más amplias que incluyen RS232, servidor de USB, dispositivo USB y Ethernet.



Gancho inferior de pesaje
El gancho inferior de pesada incorporado en la parte inferior de la Scout permite la determinación de la densidad o cálculos de gravedad específica.



Ranura de seguridad
La ranura de seguridad integrada previene robos.





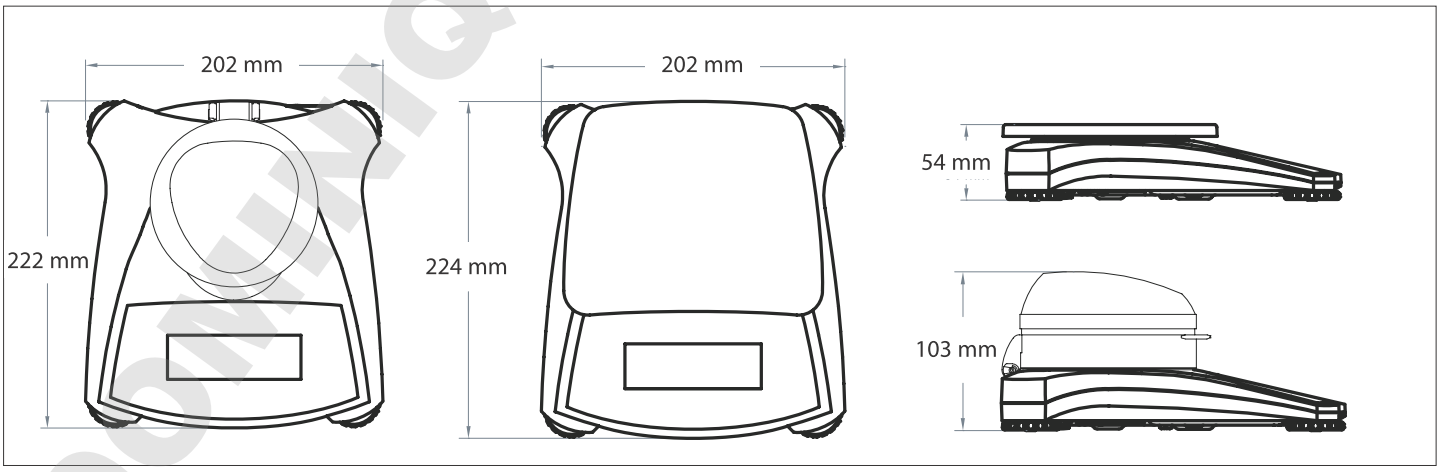
Interruptor de bloqueo
La Scout se puede bloquear con una configuración específica gracias al interruptor de bloqueo.

Amplia pantalla LCD retro-iluminada
La pantalla LCD con alto contraste muestra los datos de pesaje y de aplicación con claridad, aun en condiciones de luz insuficiente.

Modos de aplicación integrados

- **Pesaje**: determina el peso de los elementos en el plato en la unidad de medida seleccionada.
- **Determinación de la densidad:** determina la densidad de sólidos o líquidos. Con el gancho inferior de pesaje incorporado, es posible realizar pruebas de gravedad específica para objetos que no se pueden colocar fácilmente sobre la bandeja de pesaje.
- **Pesaje de moles:** mide el peso de una muestra y calcula los moles de forma automática.

Dimensiones externas



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Balanzas portátiles Scout®

Modelo	SKX123	SKX222	SKX422	SKX622	SKX1202	SKX2202	SKX421	SKX621	SKX2201	SKX6201	SKX8200
Capacidad (g)	120	220	420	620	1200	2200	420	620	2200	6200	8200
Sensibilidad (g)	0.001	0.01					0.1				1
Repetibilidad (desv. est.) (g)	0.002	0.01			0.02		0.1				1
Linealidad (g)	0.003	0.01		0.02	0.03		0.1			0.2	1
Masa para calibración*	100 g	200 g		300 g	1 kg	2 kg	200 g	300 g	2 kg	5 kg	8 kg
Masa para calibración lineal*	50, 100 g	100, 200 g	200, 400 g	300, 600 g	500 g, 1 kg	1 kg, 2 kg	200, 400 g	300, 600 g	1 kg, 2 kg	3 kg, 6 kg	4 kg, 8 kg
Tiempo de estabilización (s)	1.5	1			1.5		1				
Construcción	Carcasa de ABS y plato de acero inoxidable										
Protección contra corrientes	Sí	No									
Calibración	Externa: Span o Lineal, seleccionables por el usuario / digital con peso externo										
Alcance de tara	Capacidad total por sustracción										
Unidades de pesaje	g, kg, N, oz, lb, lb:oz										
Modos de aplicación	Pesaje, determinación de la densidad, pesaje de moles										
Alimentación eléctrica	Adaptador de AC (incluido) o 4 pilas AA (no incluidas)										
Duración típica de la batería	80 horas	120 horas	80 horas				120 horas			80 horas	120 horas
Comunicación	RS232, puerto USB, dispositivo USB o Ethernet (disponibles como accesorios, compatible solo en dispositivos con OS Android)										
Tipo de pantalla	Pantalla de cristal líquido (LCD) con luz de fondo										
Tamaño de pantalla	Dígitos de 20 mm										
Capacidad de sobrecarga	Capacidad 10 veces mayor										
Temperatura de operación	10 °C a 40 °C, 10 % a 80 % de humedad relativa, sin condensación										
Condiciones de almacenamiento	-20 °C a 55 °C, 10 % a 90 % de humedad relativa, sin condensación										
Tamaño del plato (An × P)	Ø93 mm	Ø120 mm			170 × 140 mm		Ø120 mm	170 × 140 mm			
Dimensiones de la balanza (An x P x Alt)	202 × 222 × 103 mm	202 × 224 × 54 mm									
Dimensiones de embalaje (A x P x Alt)	300 × 250 × 129 mm										
Peso neto	1 kg										
Peso del paquete	1.6 kg										

* Las pesas de calibración se incluyen en los modelos de hasta 620 g de capacidad.

Otras características estándar y equipo

Bloqueo de transporte, plato de acero inoxidable, interruptor de menú y bloqueo para la calibración, protección mecánica y de software de sobrecarga/carga inferior, indicador de estabilidad, tara automática, indicador de pilas bajas, apagado automático, opciones de impresión seleccionables por el usuario, configuración de comunicaciones seleccionables por el usuario

Cumplimiento

- **Seguridad del producto:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 N.° 61010-1; UL Std. N.° 61010-1
- **Compatibilidad electromagnética:** IEC/EN 61326-1 Clase B; FCC Parte 15 Clase B; Industria canadiense ICES-003 Clase B

Accesorios

Interface RS232 30268982
Puerto USB 30268983
Dispositivo USB 30268984
Equipo de interface Bluetooth 30268985
Ethernet 30268986
Cubierta para apilar y almacenar (6 piezas) 30268987
Cubierta para apilar y almacenar (1 pieza) 30268988
Impresora de impacto, SF40A, EU 30064202
Pantalla auxiliar 30269019
Dispositivo de seguridad 80850043
Equipo de carga superior para determinación de la densidad .. 30269020
Maletín de transporte 30269021
Funda de protección. 30269022

OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland
e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com3

www.ohaus.com

Oficinas en Europa, Asiay Sudamérica

ISO 9001:2008
Sistema de gestion de calidad registrado

CH16C008

80775011_A © Copyright OHAUS Corporation

DOWNLOAD DUTSCHER SAS