



Las balanzas de precisión portátiles brindan mediciones precisas de manera constante. Ideal para aplicaciones industriales y de laboratorio, la Scout de OHAUS viene en un diseño delgado y apilable con una gran pantalla LCD retroiluminada. Las características incluyen una protección superior contra sobrecargas, múltiples unidades de pesaje y modos de aplicación. Diseñadas para un alto rendimiento en sus instalaciones con un tiempo de estabilización rápido y resultados de pesaje de alta resolución, estas balanzas portátiles establecen un nuevo estándar en pesaje industrial y de laboratorio.

Características estándar:

- La gran pantalla retroiluminada mejora la legibilidad en condiciones de poca luz y es más fácil de ver a distancia.
- La protección de sobrecarga integrada y la bandeja resistente a los impactos permiten que la balanza funcione de manera eficiente en entornos exigentes.
- Aumente la productividad con tecnología de pesaje avanzada y tiempo de estabilización tan rápido como un segundo.

Balanzas portátiles SCOUT® SPX

Experiencia mejorada con pantalla retroiluminada y funcionamiento con 4 botones Un

entorno de iluminación deficiente no es un problema con la Scout. La gran pantalla LCD retroiluminada brillante mejora la legibilidad en condiciones de poca iluminación y facilita la visualización de los resultados a distancia. cuatro botones claramente marcados eliminan la complejidad y lo guían rápida y fácilmente a través de la configuración, los cambios de unidad de medida, la calibración y más.

Durabilidad garantizada con protección superior

Características

La Scout, equipada con una protección de sobrecarga superior clasificada en 10 veces la capacidad de la balanza, bandeja de acero inoxidable de alta resistencia, soporte de bandeja resistente a los impactos y bloqueo de transporte/almacenamiento integrado, ofrece la misma calidad duradera que espera de los productos OHAUS. Para complementar nuestra durabilidad característica, hemos diseñado la Scout para que se pueda apilar cuando se utiliza la cubierta de almacenamiento y apilamiento opcional, que también protege la balanza cuando no está en uso.

La balanza portátil más versátil de su clase Con la Scout, se trata de precisión,

eficiencia y posibilidades. El tiempo de estabilización tan rápido como un segundo significa una mayor productividad en cualquier instalacón o laboratorio. Con una resolución mejorada, puede contar con resultados de pesaje extremadamente precisos y repetibles. Además, la mayor capacidad del Scout le brinda más flexibilidad en sus aplicaciones de pesaje.

Modelo de protección contra corrientes de aire disponible

El ingenioso protector contra corrientes de aire de Scout (solo modelos de 1 mg) fue diseñado con una pieza de cubierta superior fácil de quitar. Esto sirve como un anillo de protección contra el viento que mantiene estable la superficie de pesaje en entornos difíciles, mientras mantiene la velocidad de pesaje.

Modos de aplicación integrados • Pesaje: determina

el peso de los artículos en el plato en el unidad de medida seleccionada.

- **Recuento de piezas:** cuenta el número de piezas en el plato usando un peso uniforme.
- **Pesaje porcentual :** mide el peso de una muestra que se muestra como un porcentaje de un peso de referencia preestablecido.
- **Pesaje de comprobación :** compara el peso de una muestra con los límites objetivo.
- **Totalización:** mide el peso acumulado de varios artículos.

El total acumulado puede exceder la capacidad del saldo.

Retención de **pantalla** : retiene manualmente el último peso estable o el primero valor de pesaje estable más alto en la pantalla.



cortavientos
Protege la muestra de influencias externas, aumentando la velocidad y la repetibilidad de las mediciones



Conectividad
Opciones de conectividad ampliadas que incluyen RS232, host USB, USB Dispositivo, Ethernet



Peso por debajo del gancho
El gancho para pesar por debajo integrado en el la parte inferior del Scout permite la determinación de la densidad o los cálculos de la gravedad específica



Ranura de seguridad
La ranura de seguridad integrada evita robos



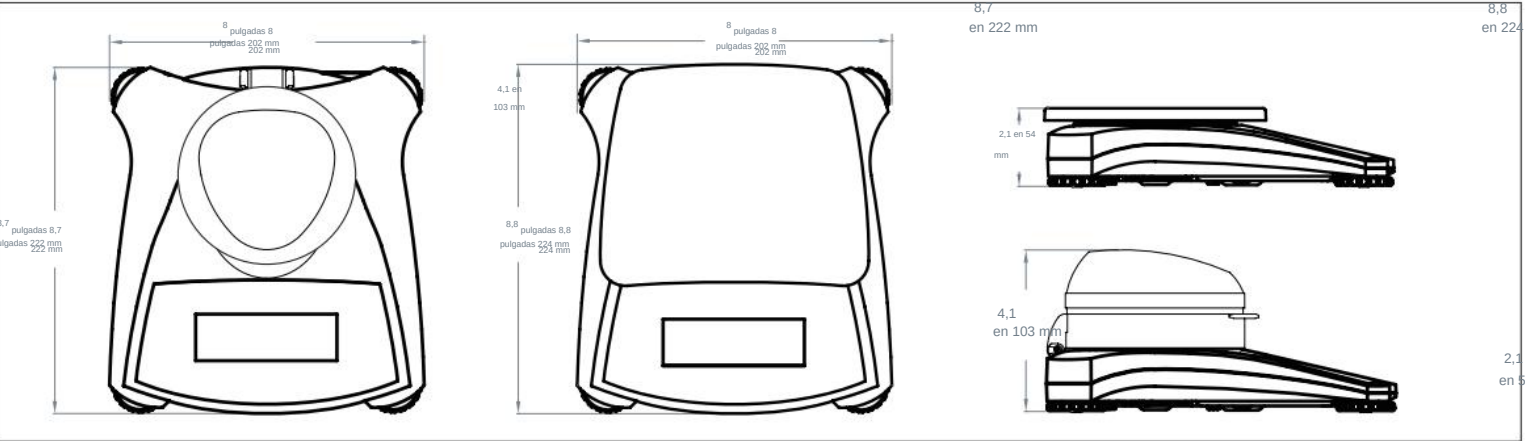
interruptor de bloqueo
El explorador puede ser bloqueado en una configuración específica usando el interruptor de bloqueo

Gran pantalla LCD retroiluminada
La pantalla LCD de alto contraste muestra claramente los datos de peso y aplicación, incluso en condiciones de poca luz

Capacidad y legibilidad por unidad de pesaje

Modelo	SPX123 SPX223		SPX222 SPX422		SPX622	SPX1202	SPX2202	SPX421	SPX621	SPX2201	SPX6201	SPX8200
gramo (g)	120 × 0,001	220 × 0,001	220 × 0,01	420 × 0,01	620 × 0,01 /	1200 × 0,01	2200 × 0,01	420 × 0,1	620 × 0,1	2200 × 0,1	6200 × 0,1	8200 × 1
Kilogramo (kg)	/	/	/	/	/	1,2 × 0,00001	2,2 × 0,00001	/	/	2,2 × 0,0001	6,2 × 0,0001	8,2 × 0,001
Quilate (ct)	600 × 0,005	1100 × 0,005	1100 × 0,05	2100 × 0,05	3100 × 0,05	6000 × 0,05	11000 × 0,05	2100 × 0,5	3100 × 0,5	41000 × 0,5		
Newton (N)	1.17679 × 0.00001	2.15744 × 0.00001	2.1574 × 0.0001	4.1188 × 0.0001	6.0801x 0.0001	11.7679 × 0.0001	21.5744 × 0.0001	4.119 × 0.001	6.080 × 0.001	21.574 × 0.001	60.801 × 0.001	80.41 × 0.01
Onza (oz)	4.23290 × 0.00005	7.76030 × 0.00005	7.7600 × 0.0005	14.8150 × 0.0005	21.8700 × 0.0005	42.3290 × 0.0005	77.6030 × 0.0005	14.815 × 0.005	21.870 × 0.005	pulgadas 77.600 × 202 mm 0,005	218.700 × 0.005	289.25 × 0,05
Onza troy (ozt)	3.85810 × 0.00005	7.07320 × 0.00005	7.0730 × 0.0005	13.5030 × 0.0005	19.9335 × 0.0005	38.5810 × 0.0005	70.7320 × 0.0005	13.500 × 0.005	19.930x0.005	70.730 × 0.005	199.335 × 0.005	263.60 × 0,05
Peso centavo (tpm)	77.162 × 0.001	141.463 × 0.001	141.46 × 0,01	270,07 × 0,01	398.67 × 0,01	771.62 × 0,01	1414.63 × 0.01	270.1 × 0.1	398.7 × 0.1	1414.6 × 0.1	3986,7 × 0,1	5270 × 1
Libra (lb)	/	/	/	/ 8,7	1.36690 × 0.00005	2.64555 × 0.00005	4,85020 × 0.00005	/ 8,8	1,3670 × 0.0005	4.8500 × 0.0005	13.6685 × 0.0005	18.080 × 0.005
Libra:Onza (lb:oz)	/	/	/	en 222 mm /	1lb:5.8700oz x 2lb 10.3290oz x 4lb 13.6030oz x 0.0005oz	10.3290oz x 4lb 13.6030oz x 0.0005oz	10.3290oz x 4lb 13.6030oz x 0.0005oz	pulg. 224 mm 1 lb: 5,870 oz x 0,005 oz	pulg. 4 lb: 13,600 oz x 0,005 oz	13 lb: 10,700 oz x 1 lb: 1,25 oz x 0,005 oz	0,005 oz 0,05 oz	
Grano (verde)	1851,88 × 0,02	3395,12 × 0,02	3395,0 × 0,2	6481,6 × 0,2	9568,0 × 0,2	18518,8 × 0,2	33951,2 × 0,2	6480 × 2	9570 × 2	33950 × 2	95680 × 2 126540 × 20	

Dimensiones



Balanzas portátiles SCOUT® SPX

Modelo	SPX123	SPX223	SPX222	SPX422	SPX622	SPX1202	SPX2202	SPX421	SPX621	SPX2201	SPX6201	SPX8200		
Capacidad (g)	120	220	220	220	420	620	1200	2200	420	620	2200	6200	8200	
Legibilidad (g)	0.001	0.001	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
Repetibilidad (desviación estándar) (g)	0.002	0.002	0.002	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
Linealidad (g)	0.003	0.003	0.003	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.1	0.1	0.1	0.2	1	
Masa de calibración de amplitud*	100 gramos	200 gramos	200 gramos	200 gramos	200 gramos	300 gramos	1 kg	2 kg	200 gramos	300 gramos	2 kg	5kg	8 kg	
Masa de calibración de linealidad	50, 100 g	100, 200 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	1.5	1.5	1	1	1	1.5	1.5	1	1	1	1	1	
Construcción	Carcasa de ABS y plato de acero inoxidable													
cortavientos	Sí			No										
Calibración	Calibración de amplitud o linealidad externa seleccionable por el usuario/Digital con peso externo													
Rango duro	Plena capacidad por sustracción													
Unidades de pesaje	g, kg, ct, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, grn													
Modos de aplicación	Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, control de peso, totalización, retención en pantalla													
Requisitos de energía	Adaptador de CA (incluido) o 4 pilas AA (no incluidas)													
Duración típica de la batería (horas)	80			120	80					120			80	120
Comunicación	RS232, host USB, dispositivo USB, Ethernet (disponible como accesorio)													
Tipo de visualización	Pantalla de cristal líquido (LCD) con retroiluminación													
tamaño de la pantalla	Dígitos de 20 mm/0,78 pulg.													
Capacidad de sobrecarga	10 veces la capacidad nominal													
Rango de temperatura de funcionamiento	50 °F / 10 °C a 104 °F / 40 °C a 10 % a 80 % de humedad relativa, sin condensación													
Condiciones de almacenaje	-20 °C (-4 °F) a 55 °C (131 °F) con una humedad relativa del 10 % al 90 %, sin condensación													
Tamaño de la bandeja (ancho × profundidad)	Ø3.7in/ 93 mm			Ø4.7in/ 120 mm			6,7 × 5,5 pulg./ 170 × 140 mm		Ø4,7 pulg./ 120 mm		6,7 × 5,5 pulg./ 170 × 140 mm			
Dimensiones de la balanza (An. × Pr. × Al.)	8 × 8,7 × 4,1 pulgadas/ 202 × 222 × 103 mm			8 × 8,8 × 2,1 pulgadas/ 202 × 224 × 54 mm										
Dimensiones de envío (An. × Pr. × Al.)	11,8 × 9,8 × 5,1 pulgadas/ 300 × 250 × 129 mm			11,8 × 9,8 × 3,4 pulgadas / 300 × 250 × 86 mm										
Peso neto	2,2 libras/1 kg													
Peso de envío	3,3 libras/1,5 kg													

* El peso de calibración de intervalo se incluye con modelos de hasta 620 g de capacidad.

Otras características y equipos estándar

Bloqueo de transporte, bandeja de acero inoxidable, interruptor de bloqueo de menú y calibración, pies antideslizantes y ajustables, burbuja de nivelación, protección mecánica y de software contra sobrecarga/baja carga, indicador de estabilidad, tara automática, indicador de batería baja, apagado automático, impresión seleccionable por el usuario opciones, configuraciones de comunicación seleccionables por el usuario

Cumplimiento

• **Seguridad del producto:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 n.º 61010-1; Norma UL n.º 61010-1 •

Compatibilidad electromagnética: IEC/EN 61326-1 Clase B; FCC Parte 15 Clase B; Industria Canadá ICES-003 Clase B

Accesorios Kit de

interfaz RS232. 30268982 **Kit de interfaz**

de host USB. 30268983 **Kit de interfaz de**

dispositivo USB. 30268984 **Kit de interfaz**

Ethernet. 30268986 **Cubierta de apilamiento**

y almacenamiento* (6 uds.). 30268987 **Cubierta de**

apilamiento y almacenamiento* (1 ud). 30268988

Impresora, Impacto, SF40A, AM. 30064203

Pantalla auxiliar. 30472063 **Dispositivo**

de Seguridad. 80850043 **Estuche**

de transporte. 30269021 **Cubierta**

en uso. 30269022 *No apto para

modelos con protector contra corrientes de aire

CORPORACIÓN OHAUS

7 Unidad del campus
Suite 310

Parsippany, NJ 07054 EE. UU.

Teléfono: 800.672.7722

973.377.9000 Fax:

973.944.7177

www.ohaus.com

El sistema de gestión que rige la
fabricación de este producto cuenta con
la certificación ISO 9001:2015.

