

Scout® SPX Balanza Portátil

Estableciendo nuevos estándares en pesaje industrial y de laboratorio: la próxima generación de balanzas Scout

Ideal para aplicaciones industriales y de laboratorio, el OHAUS Scout viene en un diseño delgado y apilable con una gran pantalla LCD retroiluminada. Las características incluyen 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 el pesaje industrial y de laboratorio.

modelos SPX



Las características estándar incluyen:

- LCD retroiluminado brillante y control de 4 botones que permiten un funcionamiento eficiente y facilidad de uso. Combinado con un funcionamiento simplificado de 4 botones, la gran pantalla retroiluminada del Scout aumenta la legibilidad en condiciones de trabajo con poca luz y es más fácil de ver desde la distancia.
- Reforzado por protección superior contra sobrecargas y soporte de bandeja resistente a impactos. La protección superior integrada contra sobrecarga y el soporte de bandeja resistente a impactos protegen contra golpes y sobrecargas de la balanza en entornos duros y exigentes.
- Mejor rendimiento y mayores capacidades amplían la gama de aplicaciones de pesaje. El tiempo de estabilización tan rápido como 1 segundo y la tecnología de pesaje avanzada conducen a una productividad mejorada en sus instalaciones. Una mayor capacidad desbloquea una gama más amplia de aplicaciones de pesaje.

Experiencia mejorada con pantalla retroiluminada y operación de 4 botones

Un entorno de iluminación deficiente no es un problema para el Scout. La pantalla LCD grande y brillante con retroiluminación mejora la legibilidad en condiciones en las que la iluminación es escasa y facilita la visualización de los resultados desde la distancia. 4 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 características de protección superiores

El Scout equipado con una protección superior contra sobrecargas con 10 veces la capacidad de la balanza, bandeja de acero inoxidable de alta resistencia, soporte de bandeja resistente a impactos y bloqueo integrado de transporte / resistencia, ofrece la misma calidad duradera que usted espera de los productos OHAUS. Para complementar nuestra durabilidad característica, hemos diseñado el Scout para que sea apilable 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 el Scout, todo se trata de precisión, eficiencia y posibilidades! El tiempo de estabilización tan rápido como 1 segundo significa una mayor productividad en cualquier instalación o laboratorio. Con una resolución mejorada, puede contar con resultados de pesaje repetidos y extremadamente precisos. Además, la mayor capacidad del Scout le brinda más flexibilidad en sus aplicaciones de pesaje.



Modelo de corta-aíres 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 la superficie de pesaje estable en entornos difíciles, mientras mantiene la velocidad de pesaje.



Modos de aplicación integrados

- Pesaje: determina el peso de los artículos en el plato en la unidad de medida seleccionada.
- Recuento de piezas: cuenta la cantidad de piezas en la bandeja con un peso uniforme.
- Pesaje porcentual: mide el peso de una muestra que se muestra como un porcentaje de un peso de referencia preestablecido.
- Comprobar peso: compara el peso de una muestra con los límites objetivo.
- Totalización: mide el peso acumulado de varios elementos. El total acumulado puede exceder la capacidad de balance.
- Retención de pantalla: mantiene manualmente el último peso estable o el primer valor de pesaje estable más alto en la pantalla.



Draftshield
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, dispositivo USB, Ethernet y Bluetooth®



Pesar debajo del gancho
El pesaje integral debajo del gancho en la parte inferior del Scout permite la determinación de densidad o cálculos de gravedad específica.



Ranura de seguridad
La ranura de seguridad integrada evita el robo



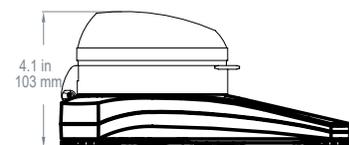
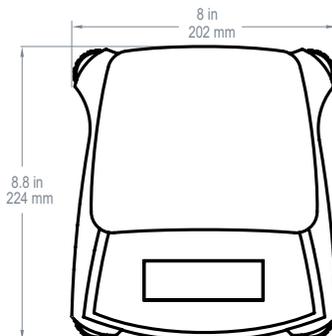
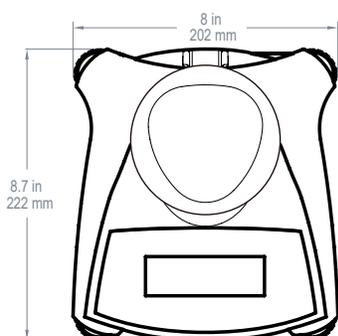
Interruptor de bloqueo
El Scout se puede bloquear en una configuración específica usando el interruptor de bloqueo

Gran pantalla LCD retroiluminada
La pantalla LCD de alto contraste muestra claramente el peso y los datos de la 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
Quilates (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	11000 × 0.5	31000 × 0.5	41000 × 5
Newton (N)	1.17679 × 0.00001	2.15744 × 0.00001	2.1574 × 0.0001	4.1188 × 0.0001	6.0801 × 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	77.600 × 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	19.930 × 0.005	70.730 × 0.005	199.335 × 0.005	263.60 × 0.05
Pennyweight (dwt)	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)	/	/	/	/	1.36690 × 0.00005	2.64555 × 0.00005	4.85020 × 0.00005	/	1.3670 × 0.0005	4.8500 × 0.0005	13.6685 × 0.0005	18.080 × 0.005
Libra: onza (lb:oz)	/	/	/	/	11lb:5.8700oz × 0.0005oz	21lb:10.3290oz × 0.0005oz	41lb:13.6030oz × 0.0005oz	/	11lb:5.8700oz × 0.0005oz	41lb:13.600oz × 0.0005oz	131lb:10.700oz × 0.0005oz	181lb:1.25oz × 0.05oz
Grano (grn)	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 del esquema



Scout® SPX

Balanza Portátil



Modelo	SPX123	SPX223	SPX222	SPX422	SPX622	SPX1202	SPX2202	SPX421	SPX621	SPX2201	SPX6201	SPX8200	
Capacidad (g)	120	220	220	420	620	1200	2200	420	620	2200	6200	8200	
Legibilidad (g)	0.001	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
Repetibilidad (Std. Dev.) (G)	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	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.1	0.1	0.1	0.2	1	
Masa de Calibración Span	100 g	200 g	200 g	200 g	300 g	1 kg	2 kg	200 g	300 g	2 kg	5 kg	8 kg	
Masa de calibración de linealidad	50, 100 g	100, 200 g	100, 200 g	200, 400 g	300, 600 g	500g, 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	1	1	1.5	1.5	1	1	1	1	1	
construcción	Carcasa de construcción ABS y bandeja de acero inoxidable.												
Draftshield	Si		No										
Calibración	Calibración externa o de linealidad seleccionable por el usuario / Digital con peso externo												
Rango de tara	Capacidad total por sustracción.												
Unidades de pesaje	g, kg, ct, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, grn												
Modos de aplicación	Pesaje, conteo de piezas, pesaje porcentual, pesaje de cheques, totalización, retención de pantalla												
Requisitos de alimentación	Adaptador de CA (incluido) o 4 baterías AA (no incluidas)												
Duración de la batería típica (horas)	80		120		80				120		80		120
Comunicación	RS232, host USB, dispositivo USB, Ethernet o Bluetooth® (disponible como accesorio)												
Tipo de pantalla	Pantalla de cristal líquido (LCD) con luz de fondo												
Tamaño de pantalla	Dígitos de 0.78 in / 20 mm												
Capacidad de sobrecarga	10 veces la capacidad nominal												
Rango de temperatura de funcionamiento	50 °F / 10 °C a 104 °F / 40 °C con una humedad relativa del 10% al 80%, sin condensación												
Condiciones de almacenamiento	-20 °C (-4 °F) a 55 °C (131 °F) a una humedad relativa del 10% al 90%, sin condensación												
Tamaño de bandeja (W x D)	Ø3.7in/ 93 mm		Ø4.7in/ 120 mm		6.7 x 5.5 in/ 170 x 140 mm		Ø4.7 in/ 120 mm		6.7 x 5.5 in/ 170 x 140 mm				
Dimensiones de equilibrio (W x D x H)	8 x 8.7 x 4.1 in/ 202 x 222 x 103 mm		8 x 8.8 x 2.1 in/ 202 x 224 x 54 mm										
Dimensiones de envío (W x D x H)	11.8 x 9.8 x 5.1 in/ 300 x 250 x 129 mm		11.8 x 9.8 x 3.4 in / 300 x 250 x 86 mm										
Peso neto	2.2 lb/1 kg												
Peso de envío	3.3 lb/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 de sobrecarga / sobrecarga mecánica y de software, indicador de estabilidad, tara automática, indicador de batería baja, apagado automático, impresión seleccionable por el usuario Opciones, ajustes de comunicación seleccionables por el usuario.

Conformidad

- Seguridad del producto: IEC / EN 61010-1; CAN / CSA C22.2 No. 61010-1; UL Std. No. 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 (para unidad flash).....	30268983
Kit de interfaz de dispositivo USB (para PC).....	30268984
Kit de interfaz Bluetooth.....	30268985
Kit de interfaz Ethernet.....	30268986
Cubierta de almacenamiento y apilamiento * (6 piezas).....	30268987
Cubierta de apilamiento y almacenamiento * (1 ud).....	30268988
Impresora, Impact, SF40A, AM.....	30064203
Display Auxiliar, AD7-MD.....	30472063
Dispositivo de seguridad.....	80850043
Estuche de transporte.....	30269021
Cubierta en uso.....	30269022
Adaptador, 5V 1A US, Enchufe Fijo.....	30330714

* No apto para modelos con draftshield