

SCOUT®STX

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 cuenta con una pantalla táctil a color de fácil navegación y un diseño delgado que permite un almacenamiento apilable. Diseñadas para un rendimiento superior con un tiempo de estabilización rápido y resultados de pesaje de alta resolución, estas balanzas portátiles establecen un nuevo estándar para una amplia gama de aplicaciones de pesaje. Las características también incluyen protección superior contra sobrecargas y opciones de conectividad ampliadas.

modelos STX

Las características estándar incluyen:

- *Navegación rápida y eficiente con la pantalla táctil informativa en color*

La pantalla táctil a color grande y resistente permite un funcionamiento sin esfuerzo del Scout a través de su estructura de menú informativa basada en iconos, que guía al usuario en cada paso de la aplicación de pesaje.

- *La alta velocidad de pesaje y la alta resolución brindan resultados repetibles y confiables*

El tiempo de estabilización tan rápido como 1 segundo significa una mayor productividad en sus instalaciones. Equipado con tecnología de pesaje avanzada, el Scout también asegura resultados de pesaje repetibles y confiables.

- *Protección superior contra sobrecargas y durabilidad general de la unidad de almacenamiento apilable*

El sistema de protección de sobrecarga superior integrado clasificado en 10 veces la capacidad protege la balanza en entornos difíciles y exigentes. El diseño delgado que ahorra espacio permite un almacenamiento apilable.

- *Múltiples opciones de conectividad para una mayor flexibilidad en la comunicación*

Con opciones de conectividad ampliadas que incluyen RS232, host USB, dispositivo USB, Ethernet y Bluetooth®, el Scout brinda mayor versatilidad a sus necesidades de recopilación y transferencia de datos.



Navegue y opere la balanza fácilmente con la pantalla táctil informativa

El funcionamiento de la balanza portátil nunca ha sido tan fácil, rápido o intuitivo como el nuevo OHAUS Scout con pantalla táctil a color. Navegará fácilmente a través de la interfaz de pantalla táctil resistiva del Scout y la estructura de menú basada en iconos, maniobrará eficientemente dentro y fuera de los modos de aplicación, cambiará las unidades de pesaje con solo presionar la pantalla y ejecutará las funciones de configuración y calibración en poco tiempo. El OHAUS Scout con pantalla táctil a color crea un nuevo nivel de eficiencia y funcionalidad inigualables en el pesaje portátil.

Una función de reloj en tiempo real mantiene la hora exacta incluso durante la pérdida de energía. Además, las capacidades de seguimiento GLP / GMP ayudan en el monitoreo y reporte de datos.

Mayor eficiencia y productividad en su instalación

Se trata de precisión y eficiencia con el equilibrio de pantalla táctil Scout de OHAUS. El tiempo de estabilización tan rápido como 1 segundo significa una mayor productividad en el laboratorio o en la línea. Con una resolución mejorada, puede contar con resultados de pesaje extremadamente precisos y repetibles una y otra vez.

La durabilidad característica de Scout sigue siendo inigualable

No esperaríamos nada menos de OHAUS que el producto de pesaje portátil más duradero; por eso hemos incluido nuestra protección superior contra sobrecargas con una capacidad 10 veces superior a la capacidad de la balanza, plato de acero inoxidable de alta resistencia, soporte de plato resistente a impactos y transporte integrado / st bloqueo de rabia. Incluso nos hemos asegurado de que la pantalla táctil resistiva de alta calidad esté diseñada para durar. Para complementar nuestra durabilidad característica, la pantalla táctil Scout está diseñada para ser apilable cuando se utiliza la cubierta de almacenamiento y apilamiento incluida, que también protege la balanza cuando no está en uso.

Recopilación y transferencia de datos versátil

Con opciones de conectividad expandidas que ahora cuentan con Bluetooth® *, OHAUS Scout ofrece más versatilidad para el registro de datos, la comunicación y la funcionalidad remota convenientes. Utilice el accesorio Bluetooth® para controlar de forma remota el saldo desde su dispositivo móvil o tableta para Android™ **. Realice funciones como Cero, Tara, Impresión, Apagado y más. Otros accesorios incluyen RS232, dispositivo USB, host USB y Ethernet. Con la opción USB Host, simplemente puede guardar y transferir datos desde la balanza a una unidad USB.

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.

* La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de OHAUS se realiza bajo licencia.

** Android es una marca comercial de Google Inc.





Corta-aíres
Protege la muestra de influencias externas, aumentando la velocidad y repetibilidad de las mediciones



Conectividad
Opciones de conectividad ampliadas que incluyen RS232, host USB, dispositivo USB, Ethernet y Bluetooth®



Ranura de seguridad
La ranura de seguridad integrada evita el robo



Pesar debajo del gancho
El gancho de pesaje integral debajo en la parte inferior de los Scouts permite la determinación de la densidad de los cálculos de gravedad específica



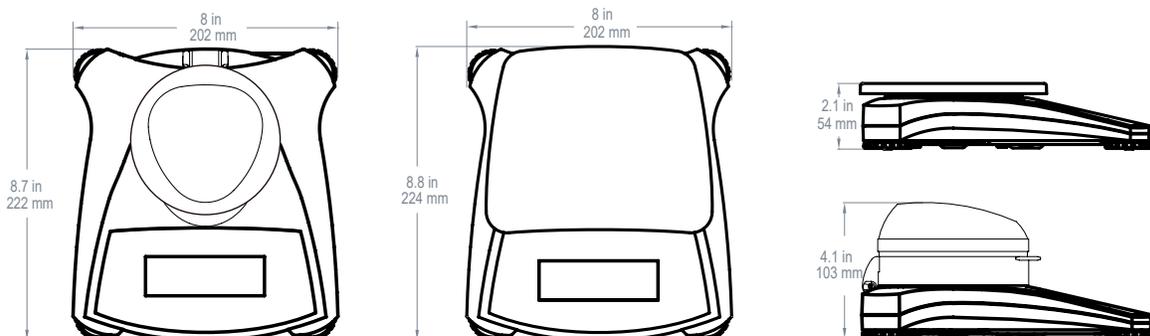
Interruptor de bloqueo
El Scout se puede bloquear en una configuración específica usando el interruptor de bloqueo

Pantalla táctil a color
Pantalla táctil con icono de información para una fácil navegación

Capacidad y legibilidad por unidad de pesaje

Modelo	STX123	STX223	STX222	STX422	STX622	STX1202	STX2202	STX421	STX621	STX2201	STX6201	STX8200
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)	/	/	/	/	1lb:5.8700oz × 0.0005oz	2lb:10.3290oz × 0.0005oz	4lb:13.6030oz × 0.0005oz	/	1lb:5.8700oz × 0.005oz	4lb:13.600oz × 0.005oz	13lb:10.700oz × 0.005oz	18lb: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



Modelo	STX123	STX223	STX222	STX422	STX622	STX1202	STX2202	STX421	STX621	STX2201	STX6201	STX8200
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 (Desv. Estándar) (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 de intervalo ¹	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	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	1	1	1.5	1.5	1	1	1	1	1
Construcción	Carcasa de ABS y bandeja de acero inoxidable											
Corta-aíres	Si	No										
Calibración	Calibración de linealidad o rango externo seleccionable por el usuario / Digital con peso externo											
Rango de tara	Capacidad total por resta											
Unidades de pesaje ²	mg, g, kg, ct, N, oz, ozt, dwt, lb, lb: oz, grn, hkt, sgt, twt, tical, tola, unidad del cliente 1											
Modos de aplicación	Pesaje, recuento de piezas, pesaje porcentual, control de peso, pesaje de animales / dinámico, totalización, Determinación de densidad, retención de pantalla, pesaje de moles											
Requisitos de energía	Adaptador de CA (incluido) o 4 pilas AA (no incluidas)											
Duración típica de la batería	6 horas											
Comunicación	RS232, host USB, dispositivo USB, Ethernet o Bluetooth® (disponible como accesorio)											
Tipo de visualización	Pantalla táctil gráfica VGA a todo color de 4,3 "(109 mm) con brillo controlado por el usuario											
Tamaño de la pantalla	4,3 pulgadas / 109 mm (diagonal)											
Capacidad de sobrecarga	10 veces la capacidad nominal											
Rango de temp. 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 sartén (W x D)	Ø3.7 in/ 93 mm		Ø 4.7 in/ 120 mm		6.7 x 5.5 in/ 170 x 140 mm		Ø 4.7 in/ 120 mm		6.7 x 5.5 in/ 170 x 140 mm			
Dimensiones de la balanza (Ancho x Profundidad x Alto)	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 pulgadas / 300 x 250 x 129 mm											
Peso neto	2.2 lb/1 kg											
Peso de envío	3.5 lb/1.6 kg											

1- El peso de calibración de intervalo se incluye con modelos de hasta 620 g de capacidad

2- La disponibilidad depende del modelo y la región

Otras características y equipos estándar

Bloqueo de transporte, bandeja de acero inoxidable, interruptor de bloqueo de menú y calibración, patas ajustables y antideslizantes, burbuja niveladora, protección mecánica y de software contra sobrecarga / subcarga, indicador de estabilidad, tara automática, indicador de batería baja, apagado automático, opciones de impresión seleccionables por el usuario, configuraciones 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 de Canadá ICES-003 Clase B

Accesorios

Kit de interfaz RS232.....	30268982	Impresora, Impact, SF40A, AM.....	30064203
Kit de interfaz de host USB (para unidad flash).....	30268983	Pantalla auxiliar, AD7-MD.....	30472063
Kit de interfaz de dispositivo USB (para PC).....	30268984	Dispositivo de seguridad.....	80850043
Kit de interfaz Bluetooth.....	30268985	Kit de carga superior para determinar la densidad....	30269020
Kit de interfaz Ethernet.....	30268986	Estuche de transporte.....	30269021
Cubierta de almacenamiento y apilamiento * (6 piezas).....	30268987	Cubierta en uso.....	30269022
Cubierta de almacenamiento y apilamiento * (1 pieza).....	30268988	Adaptador, 5V 1A EE. UU., Enchufe fijo.....	30330714

* No apto para modelos con protección contra corrientes de aire

Las especificaciones y características están sujetas a cambios sin previo aviso.