



Series SJX Quilate y Oro

Balanzas electrónicas portátiles



El SJX, Series Carat & Gold son ideales para el pesaje de joyas, metales preciosos, gemas, etc. Equipadas con protección de sobrecarga superior, una gran pantalla retro-iluminada, tiempo rápido de estabilización, múltiples unidades de pesaje, modos de aplicación y opciones de conectividad, estas balanzas planas ofrecen una experiencia de pesaje verdaderamente intuitiva para el usuario.

Las características estándar incluyen:

- **Diseño plano con LCD y opciones de conectividad para una experiencia de usuario intuitiva**
La pantalla brillante LCD retro-iluminada blanca de la Scout muestra el peso neto de los metales y piedras preciosas de manera precisa. También hay múltiples opciones de conectividad disponibles para el registro de datos y comunicaciones.
- **Orientadas para el trabajo con certificaciones de Clase II y calibración interna para precisión**
La Scout cumple con los requisitos de exactitud de Clase II para las aplicaciones de venta minorista en mostrador. La calibración manual interna permite una calibración sencilla y garantiza la precisión de la balanza.
- **Rápida velocidad de pesaje y una alta resolución que brindan resultados repetibles y fiables**
El tiempo de estabilización rápido de solamente un segundo significa resultados rápidos y más eficiencia. Equipada con una tecnología avanzada de pesaje, la Scout también asegura resultados de pesaje repetibles y fiables.
- **Protección de sobrecarga superior para mayor durabilidad**
El sistema de protección de sobrecarga superior le permite a la balanza mantener pesos de hasta 10 veces su capacidad y la protege de daños. Así, la durabilidad en las aplicaciones diarias queda asegurada.

Balanzas electrónicas portátiles Scout®

Amplia pantalla LCD

La amplia pantalla LCD retro-iluminada de la delgada Scout brinda una visión clara de los resultados de pesaje a los operarios. También se puede instalar fácilmente una pantalla auxiliar opcional para proveer notificaciones adicionales de pesaje a los clientes en tiendas de venta.

Scout tiene múltiples opciones de conectividad para un registro práctico de datos y comunicaciones, así como también la conexión de una pantalla auxiliar. Algunas opciones son: RS232, servidor de USB, dispositivo USB y Ethernet. Con la opción de servidor de USB, puede simplemente guardar y transferir datos desde la balanza hacia la unidad USB. La opción de Bluetooth le permite operar la balanza de manera inalámbrica por medio de una tableta o dispositivo móvil con Android™.

Modelos aprobados de Clase II

Los modelos aprobados cumplen o exceden los requisitos de precisión de Clase II, que hacen a la nueva Scout ideal para aplicaciones comerciales donde la fiabilidad y exactitud son esenciales.

La ingeniosa característica "tirar y empujar" hace que sea muy fácil calibrar la balanza de forma manual. Una calibración regular puede asegurar el buen funcionamiento y las pesadas de la balanza en entornos comerciales. La balanza está equipada con una pesa integrada de acero inoxidable, por lo que los usuarios no necesitan preocuparse por perder o encontrar lugar extra para almacenar masas externas.

Mejor rendimiento

El tiempo de estabilización rápido de 1 segundo y la celda de carga con alta resolución de hasta 150 000 d y sensibilidad de hasta 0.001 g brindan resultados de pesaje precisos y repetibles extremadamente rápido.

Protección de sobrecarga superior

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.

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.

Modos de aplicación integrados

- **Pesaje:** determina el peso de los elementos en el plato en la unidad de medida seleccionada.
- **Conteo de piezas:** cuenta la cantidad de piezas en el plato usando un peso uniforme.
- **Pesaje porcentual:** mide el peso de una muestra que aparece como un porcentaje de un peso de referencia preestablecido.
- **Chequeo de peso:** compara el peso de una muestra con los límites establecidos.
- **Totalización:** mide el peso acumulado de varios elementos. El total acumulado puede superar la capacidad de la balanza.
- **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.
- **Retención de peso:** retiene de forma manual el último peso estable o el primer valor de pesaje más alto en la pantalla.

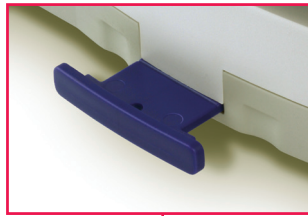
* El nombre y el logotipo de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y su uso por parte de OHAUS ha sido permitido bajo licencia.

**Android es una marca comercial de Google Inc.





Protección contra corrientes
 Protegen la muestra de agentes externos, aumentando la velocidad y repetibilidad de las medidas.



Calibración
 Scout SJX ofrece modelos con calibración interna manual sencilla.



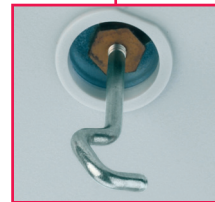
Conectividad
 Opciones de conectividad más amplias que incluyen RS232, servidor de USB, dispositivo USB y Ethernet.



Ranura de seguridad
 La ranura de seguridad integrada previene robos.



Gran 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.

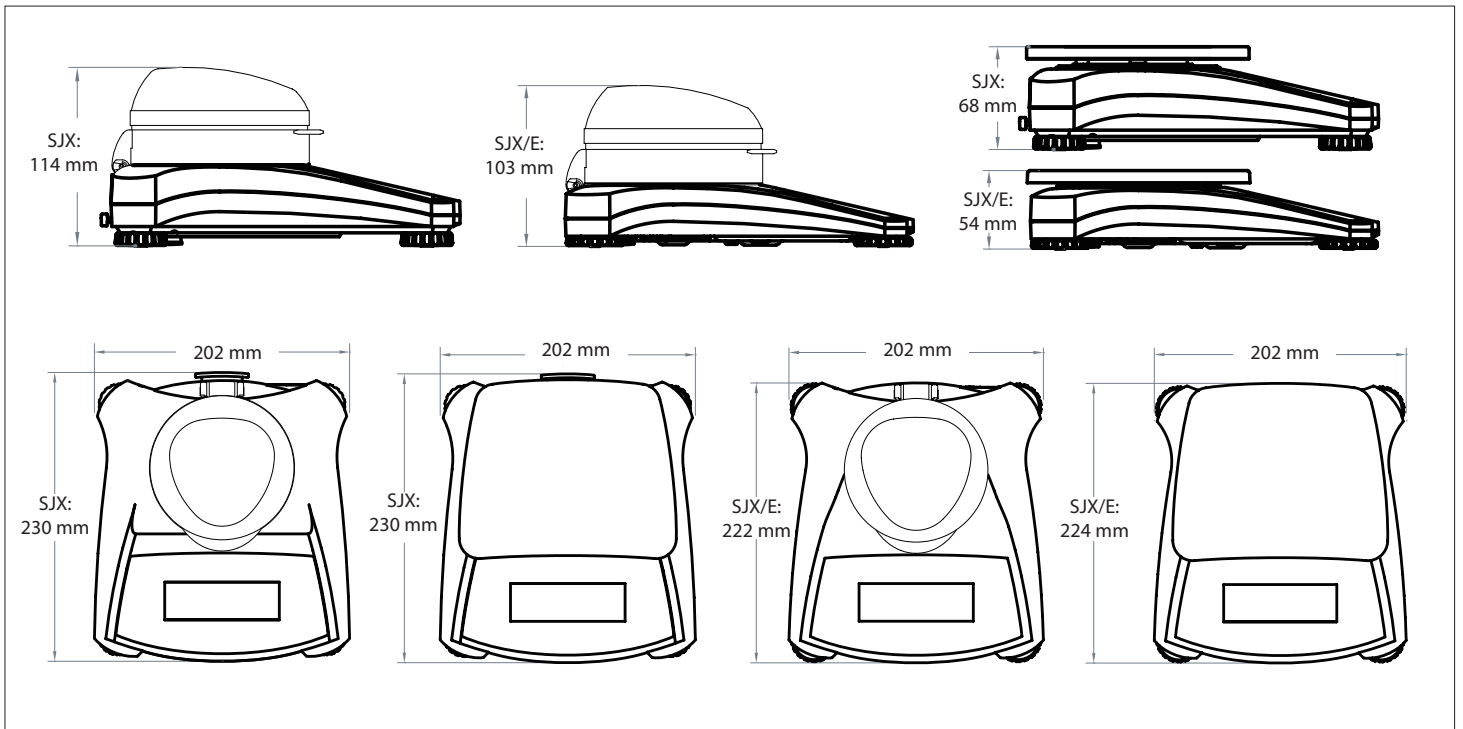


Gancho inferior de pesaje
 Un gancho inferior de pesada incorporado en la parte inferior de la Scout permite la determinación de la densidad o cálculos de gravedad específica.
 SJX: integrado
 SJX/E: incluido
 (La imagen muestra el gancho de la SJX/E)



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

Dimensiones externas



Balanzas electrónicas portátiles Scout®

Modelos aprobados

Modelo con calibración interna	SJX323	/	SJX622	SJX1502	/	/	SJX6201	/	SJX323M	SJX622M	SJX1502M	SJX6201M	
Modelo con calibración externa	SJX323/E	SJX322/E	SJX622/E	SJX1502/E	SJX621/E	SJX3201/E	SJX6201/E	SJX8200/E	/	/	/	/	
Capacidad × Sensibilidad	64 × 0.001	320 × 0.01	620 × 0.01	1500 × 0.01	620 × 0.1	3200 × 0.1	6200 × 0.1	8200 × 1	64 × 0.001	620 × 0.01	1500 × 0.01	6200 × 0.1	
Capacidad × Sensibilidad	320 × 0.005	1600 × 0.05	3100 × 0.05	7500 × 0.05	3100 × 0.5	16000 × 0.5	31000 × 0.5	41000 × 5	320 × 0.01	3100 × 0.5	7500 × 0.5	31000 × 5	
Intervalo de verificación e	N/A								0.1 ct (0.01 g)	0.1 g		1 g	
Clase	N/A								II				
Repetibilidad (desv. est.) (g)	0.002	0.01		0.02	0.1			1	0.002	0.01	0.02	0.1	
Linealidad (g)	0.003	0.01	0.02	0.03	0.1		0.2	1	0.003	0.02	0.03	0.2	
Masa para calibración*	50 g	200 g	300 g	1.5 kg	300 g	3 kg	5 kg	8 kg	50 g	300 g	1.5 kg	5 kg	
Masa para calibración lineal*	30, 60 g	200, 300 g	300, 600 g	1 kg, 1.5 kg	300, 600 g	1.5 kg, 3 kg	3 kg, 6 kg	4 kg, 8 kg	30, 60 g	300, 600 g	1 kg, 1.5 kg	3 kg, 6 kg	
Tiempo de estabilización (s)	1.5	1		1.5	1				1.5	1	1.5	1	
Construcción	Carcasa de ABS y plato de acero inoxidable												
Protección contra corrientes	Sí	No							Sí	No			
Calibración	SJX/E: Externa: Span o Lineal, seleccionables por el usuario / digital con peso externo SJX: Calibración interna manual								Calibración interna manual				
Alcance de tara	Capacidad total por sustracción												
Unidades de pesaje	g, kg, ct, oz, dwt, lb, gm, hkt, sgt, twt, tical, tola								g, kg, ct				
Modos de aplicación**	Pesaje, conteo de piezas, pesaje porcentual, chequeo de peso, totalización, determinación de la densidad, retención de peso												
Requisitos de corriente	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				
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, a entre 10 % y 80 % de humedad relativa, sin condensación								10 °C a 30 °C, a entre 10 % y 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				Ø93 mm	Ø120 mm	170 × 140 mm			
Dimensiones de la balanza: SJX/E (An × P × Alt)	202 × 222 × 103		202 × 224 × 54									N/A	
Dimensiones de la balanza: SJX (An × P × Alt) (mm)	202 × 230 × 114		202 × 230 × 68					202 × 230 × 114	202 × 230 × 68				
Dimensiones de embalaje: SJX/E (An × P × Alt) (mm)	300 × 250 × 129		300 × 250 × 86									N/A	
Dimensiones de embalaje: SJX (An × P × Alt) (mm)	300 × 250 × 129												
Peso neto (SJX/E)	1 kg								N/A				
Peso neto (SJX)	1.1 kg	1.6 kg					1.1 kg	1.6 kg					
Peso del paquete (SJX/E)	1.5 kg								N/A				
Peso del paquete (SJX)	1.7 kg	2.2 kg					1.7 kg	2.2 kg					

* Las pesas de calibración se incluyen en los modelos 323 solamente.

** Las unidades de pesaje y modos de aplicación disponibles varían según las normas locales.

Otras características estándar y equipo

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

Cumplimiento

- **Metrología:** OIML R76, EN 45501 (Clase II, nmáx 15000)
- **Seguridad del producto:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 N.º 61010-1; UL Std. N.º 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
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

