Serie SJX Carat e Gold

Bilance elettroniche portatili

Una moderna esperienza di pesatura con la nuova generazione di bilance portatili OHAUS Carat e Gold

Progettate per una vasta gamma di applicazioni standard e commerciali, le bilance SJX Carat e Gold, certificate in Classe II, sono ideali per la pesatura di gioielli, metalli preziosi, gemme, ecc. Dotate di eccellente protezione da sovraccarico, ampio display retroilluminato, tempo di stabilizzazione rapido, molteplici unità di misura, modalità di applicazione e opzioni di connettività, queste bilance compatte assicurano un'esperienza di pesatura intuitiva.

Le caratteristiche standard includono:

- **Design compatto con display LCD e opzioni di connettività per un'esperienza di pesatura intuitiva.** Il luminoso display LCD retroilluminato con luce bianca della Scout mostra nitidamente il peso netto dei materiali preziosi e delle pietre. Sono inoltre disponibili più opzioni di connettività per la registrazione e la comunicazione dei dati di pesatura.
- **Realizzate per la vendita al dettaglio, con approvazioni di classe II e sistema di regolazione automatica interna per una maggiore precisione.** Scout soddisfa i requisiti di precisione della classe II per applicazioni per la vendita al dettaglio. Il sistema manuale di regolazione automatica interna facilita la regolazione assicurando la precisione della bilancia.
- **Elevata velocità di pesatura e visualizzazione ad alta risoluzione di risultati ripetibili e affidabili.** Con un tempo di stabilizzazione pari a 1 secondo, aumenta l'efficienza e l'affidabilità dei risultati. Dotata di una tecnologia di pesatura avanzata, la bilancia Scout garantisce inoltre risultati ripetibili e affidabili.
- **Eccellente sistema di protezione da sovraccarico per una maggiore affidabilità.** L'eccellente sistema integrato di protezione da sovraccarico (sopporta carichi superiori fino a 10 volte la portata nominale) protegge la bilancia da eventuali danni e ne garantisce l'affidabilità nelle applicazioni quotidiane.

Scout® bilance elettroniche portatili

Ampio display LCD

L'ampio display LCD retroilluminato di questo dispositivo compatto offre agli operatori una visione nitida dei risultati di pesatura. È inoltre possibile installare un display ausiliario che, negli ambienti commerciali, consente la visualizzazione del peso anche ai clienti.

Sono disponibili più opzioni di connettività per la registrazione e la comunicazione dei dati, ed è possibile connettere il dispositivo a un display ausiliario. Le opzioni includono RS232, host USB, dispositivo USB, Ethernet e Bluetooth. L'opzione host USB consente di salvare e trasferire i dati dalla bilancia a un'unità USB. L'accessorio Bluetooth consente di controllare in modalità wireless la bilancia da un dispositivo mobile o tablet con sistema operativo Android®.

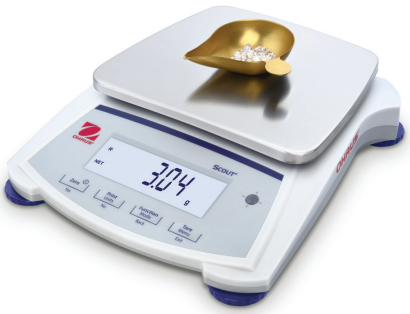
Modelli approvati di classe II

I modelli approvati soddisfano o superano i requisiti di precisione richiesti dalla classe II: per tale ragione la nuova bilancia Scout è ideale per le applicazioni commerciali e la vendita al dettaglio, dove affidabilità e precisione sono imprescindibili.

L'intelligente funzione "Pull & Push" consente di regolare la bilancia manualmente. Una frequente regolazione garantisce elevate prestazioni di pesatura anche quando il dispositivo è utilizzato in ambito commerciale.
La bilancia è dotata di un peso interno integrato in acciaio inossidabile, che consente all'utente di non doversi preoccupare di spostare o individuare altro spazio per conservare masse esterne.

Prestazioni migliorate

Il tempo di stabilizzazione di 1 secondo e la cella di carico con una risoluzione fino a 150.000 d e fino a 0,001 g, assicura risultati di pesatura estremamente rapidi, precisi e ripetibili.



Eccellente protezione da sovraccarico

L'eccellente sistema meccanico di protezione da sovraccarico della bilancia Scout è costituito da un piatto di pesatura in acciaio inossidabile ad alta resistenza e dal supporto per il piatto in plastica resistente agli impatti. Consente alla bilancia di sopportare in sicurezza carichi fino a 10 volte la sua portata nominale.

È disponibile un modello con paravento

L'intelligente paravento della bilancia Scout (solo nei modelli da 1 mg) è stato progettato con un coperchio superiore di facile rimozione. Funge da anello di protezione dalle correnti d'aria e mantiene la stabilità della superficie di pesatura anche in ambienti difficili, senza impatto sulla velocità di pesatura.

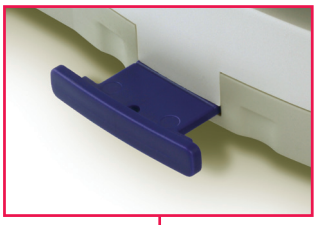
Modalità di applicazione integrate

- **Pesatura**—Permette di calcolare il peso dei campioni nell'unità di misura selezionata.
- **Conteggio pezzi**— Permette di contare i campioni di peso uniforme.
- **Pesata percentuale**— Il peso del campione misurato viene visualizzato come percentuale rispetto a un valore di riferimento prestabilito.
- **Pesata di controllo**— Confronta la massa di un campione rispetto ai target impostati.
- **Pesata dinamica**— Pesata di un carico instabile. La bilancia determina la media di più pesate effettuate in un periodo di tempo.
- **Totalizzazione**— Determina il peso complessivo di più elementi. Il totale cumulativo può essere superiore alla portata della bilancia.
- **Determinazione della densità**— Calcolo della densità di solidi o liquidi. Grazie al gancio per la pesata da sotto integrato è possibile eseguire prove per la gravità specifica di oggetti che non è possibile collocare sul piatto di pesatura.
- **Blocco display**— Blocca sul display l'ultimo peso stabile o il valore più alto rilevato.

* Il termine, il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc., e qualsiasi utilizzo di detti marchi da parte di OHAUS è concesso mediante autorizzazione.

**Android è un marchio registrato di Google Inc.

Paravento
Protegge il campione da agenti esterni, aumentando la velocità e la ripetibilità delle misure



Regolazione
I modelli Scout SJX presentano una funzione che facilita la regolazione automatica interna

Connettività
Opzioni di connettività avanzate che includono RS232, host USB, dispositivo USB, Ethernet e Bluetooth®

Slot di sicurezza
Lo slot di sicurezza integrato impedisce il furto del dispositivo

Ampio display LCD retroilluminato
Il display LCD ad elevato contrasto mostra nitidamente i dati di pesata e applicazione, anche in condizioni di scarsa illuminazione

Gancio per la pesata da sotto
Il gancio per la pesata da sotto di Scout consente la determinazione della densità o calcoli della gravità specifica

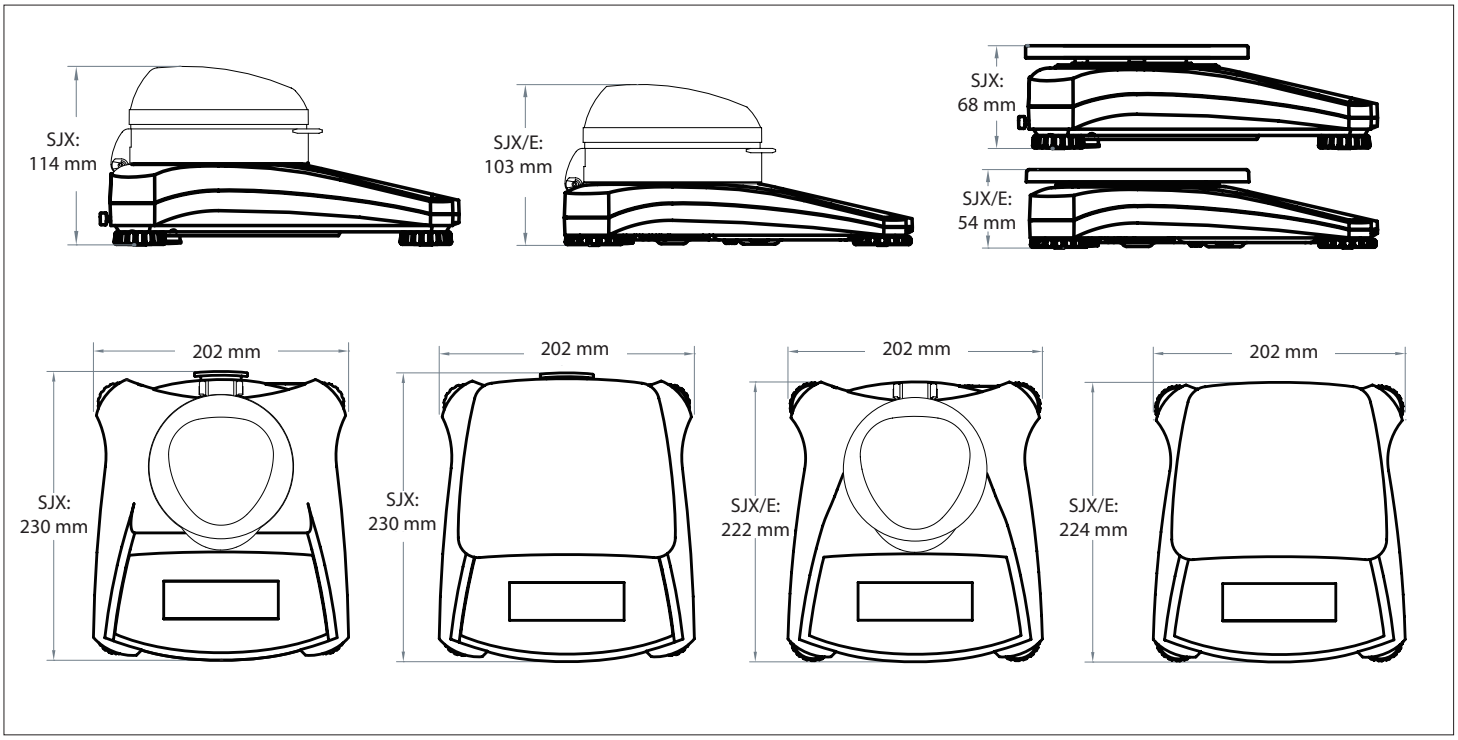
SJX – Integrato

SJX/E – In dotazione

(gancio SJX/E in figura)

Interruttore di blocco
Grazie all'apposito interruttore, è possibile bloccare la bilancia Scout su una configurazione specifica

Dimensioni struttura



Scout® bilance elettroniche portatili

									Modelli approvati			
Modello con regolazione interna	SJX323	/	SJX622	SJX1502	/	/	SJX6201	/	SJX323M	SJX622M	SJX1502M	SJX6201M
Modello con regolazione esterna	SJX323/E	SJX322/E	SJX622/E	SJX1502/E	SJX621/E	SJX3201/E	SJX6201/E	SJX8200/E	/	/	/	/
Portata × Risoluzione (d)	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
Portata × Risoluzione (d)	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
Intervallo di verifica (e)	N/A								0.1 ct (0.01 g)	0.1 g		1 g
Classe	N/A								II			
Ripetibilità (deviazione standard, g)	0.002	0.01		0.02	0.1			1	0.002	0.01	0.02	0.1
Linearità (g)	0.003	0.01	0.02	0.03	0.1		0.2	1	0.003	0.02	0.03	0.2
Massa per regol.Span*	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
Massa per regol linearità*	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
Tempo di stabilizzazione (s)	1.5	1		1.5	1				1.5	1	1.5	1
Struttura	Struttura in ABS e piatto di pesatura in acciaio inossidabile											
Paravento	Sì	No							Sì	No		
Regolazione	SJX/E: Regolazione della linearità o della portata con pesi esterni selezionabile dall'utente/Digitale con massa esterna SJX: Regolazione interna manuale								Regolazione interna manuale			
Campo di tara	Fino alla portata massima, per sottrazione											
Unità di misura	g, kg, ct, oz, ozt, dwt, lb, grn, hkt, sgt, twt, tical, tola								g, kg, ct			
Modalità di applicazione**	Pesatura, conteggio pezzi, pesata percentuale, pesata di controllo, totalizzazione, determinazione della densità, blocco display											
Alimentazione elettrica	Adattatore CA (incluso) o quattro batterie AA (non incluse)											
Autonomia batteria standard	80 ore				120 ore	80 ore		120 ore	80 ore			
Comunicazione	RS232, host USB, dispositivo USB, Ethernet o Bluetooth (disponibili come accessorio, compatibile solo con dispositivi con OS Android)											
Tipo di display	Display a cristalli liquidi (LCD) con retroilluminazione											
Dimensioni display	Cifre da 20 mm											
Sovraccarico	10 volte la portata nominale											
Temperatura di funzionamento Intervallo	Da 10 °C a 40 °C con umidità relativa dal 10% all'80%, senza condensa								30 °C con umidità relativa dal 10% all'80%, senza condensa			
Condizioni di stoccaggio	Da -20 °C a 55 °C con umidità relativa dal 10% al 90%, senza condensa											
Dimensioni del piatto (L x P)	Ø93	Ø120		170 × 140					Ø93	Ø120	170 × 140	
Dimensioni della bilancia – SJX/E (L × P × A)	202 × 222 × 103	202 × 224 × 54							N/A			
Dimensioni della bilancia – SJX (L × P × A) (mm)	202 × 230 × 114	202 × 230 × 68							202 × 230 × 114	202 × 230 × 68		
Dimensioni dell'imballo – SJX/E (L × P × A) (mm)	300 × 250 × 129	300 × 250 × 86							N/A			
Dimensioni dell'imballo – SJX (L × P × A) (mm)	300 x 250 x 129											
Peso netto (SJX/E)	1 kg								N/A			
Peso netto (SJX)	1.1 kg	1.6 kg							1.1 kg	1.6 kg		
Peso di spedizione (SJX/E)	1.5 kg								N/A			
Peso di spedizione (SJX)	1.7 kg	2.2 kg							1.7 kg	2.2 kg		

* I modelli 323 sono dotati di masse per regolazione di serie.
** Le unità di misura e le modalità di applicazioni disponibili variano in funzione delle normative locali.

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Blocco per il trasporto, piatto di pesatura in acciaio inossidabile, interruttore di blocco del menu e della regolazione, piedini regolabili e antiscivolo, bolla di livellamento, protezione da sovraccarico/sottocarico software e meccanica, indicatore di stabilità, tara automatica, indicatore del livello di batteria basso, spegnimento automatico, opzioni di stampa e impostazioni di comunicazione selezionabili dall'utente.

Conformità

- **Metrologia:** OIML R76, EN 45501 (Classe I, nmax 15000)
- **Sicurezza prodotto:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 N° 61010-1; UL Std. N° 61010-1
- **Compatibilità elettromagnetica:** IEC/EN 61326-1 Classe B; FCC, Parte 15, Classe B; Industry Canada ICES-003 Classe B

Accessori

Kit interfaccia RS232.....30268982
Kit interfaccia host USB.....30268983
Kit interfaccia dispositivo USB.....30268984
Kit interfaccia Bluetooth.....30268985
Kit interfaccia Ethernet.....30268986
Capottina per impilaggio e stoccaggio (6 pz.).....30268987
Capottina per impilaggio e stoccaggio (1 pz.).....30268988
Stampante ad impatto SF40A, UE.....30064202
Capottina di protezione.....30269022
Kit per display ausiliario.....30269019
Dispositivo antifurto (blocco laptop).....80850043
Kit per la determinazione della densità (carico dall'alto).....30269020
Valigia per il trasporto.....30269021

80775017_A © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

L'azienda ha diverse sedi in Europa, Asia e America Latina

ISO 9001:2008
Sistema di gestione della qualia certificato CH16C015

OHAUS®