



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

N.1 BILANCIA DI PRECISIONE SCOUT STX Portata 120 g, ris. 0,001 g.
Cod. BILSTX123



Dettagli prodotto

Capacità massima	120 g
Risoluzione	0,001 g
Dimensione piatto (Ø_Diametro)	93.0 mm (3.7 in)
Durata batteria	6 ore con batterie monouso
Ripetibilità (tipica)	0,002 g
Ambiente di lavoro	50°F – 104°F, 80%RH, non condensante
Alimentazione	Adattatore AC (incluso); 4 batterie AA (LR6) (non incluse)
Peso di prova	100g, OIML F2 o ASTM CL 4
Dimensioni (Lunghezza)	222.0 mm (8.7 in)
Dimensioni (Larghezza)	202.0 mm (8.0 in)
Dimensioni (Altezza)	103.0 mm (4.1 in)
Coperchio in uso	Disponibile come accessorio
Peso netto	1.0 kg (2.2 lb)
Autorizzazione per il commercio	Non applicabile
Intervallo di tara	A portata tramite sottrazione
Linearità	± 0,003 g
Struttura piatto	Acciaio inox
Tempo di stabilizzazione (2)	1,5 s
Custodia per il trasporto	Disponibile come accessorio



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

Ambiente di lavoro (metrico)
Schermo (2)

Da 10 °C a 40 °C, 80% UR, senza condensa
Display touchscreen a colori da 4,3" con
risoluzione grafica WQVGA a colori

Ideale per applicazioni di laboratorio e industriali, la bilancia OHAUS Scout STX presenta un display touchscreen a colori di facile navigazione e un design compatto che consente lo stoccaggio impilato dei dispositivi.

Realizzate per offrire prestazioni superiori con tempo di stabilizzazione più rapido e risultati di pesatura ad alta risoluzione, queste bilance portatili definiscono il nuovo standard per una vasta gamma di applicazioni di pesata. Sono inoltre dotate di eccellente protezione da sovraccarico e di opzioni di connettività avanzate.

Le caratteristiche standard includono:

- Navigazione veloce ed efficiente grazie al display informativo touchscreen a colori
- L'ampio e robusto display touchscreen a colori agevola l'utilizzo della bilancia Scout con una struttura di menu basata su icone informative, che guida l'utente in ogni fase della pesatura.
- Elevata velocità di pesatura e visualizzazione ad alta risoluzione di risultati ripetibili e affidabili
- Con un tempo di stabilizzazione pari a 1 secondo, la produttività aumenta. Dotata di una tecnologia di pesatura avanzata, la bilancia Scout garantisce inoltre risultati ripetibili e affidabili.
- Eccellente protezione da sovraccarico e grande affidabilità grazie al sistema di impilaggio per lo stoccaggio

L'eccellente sistema integrato di protezione da sovraccarico (sopporta carichi superiori fino a 10 volte la portata nominale) protegge la bilancia anche negli ambienti più esigenti e difficili. Il design compatto, a ingombro contenuto, facilita l'impilaggio per lo stoccaggio.

- Diverse modalità applicative e funzionamento in varie lingue per una pesatura semplificata

Grazie alle molteplici modalità di applicazione integrate, la bilancia Scout semplifica l'esecuzione delle attività di pesatura più complesse. Con nove lingue selezionabili, gli utenti possono operare con il dispositivo nella propria lingua.

Navigazione e funzionamento semplificati grazie al display informativo touchscreen

Lavorare con le bilance portatili non è mai stato così facile, rapido e intuitivo, grazie alla OHAUS Scout con robusto display touchscreen a colori, che consente di esplorare con facilità l'interfaccia e la struttura di menu basata sulle icone, aprire e chiudere le modalità applicative, modificare le unità di misura con un solo tocco dello schermo ed eseguire in pochi secondi le attività di configurazione e regolazione. Con il suo display touchscreen a colori, la bilancia OHAUS Scout assicura un livello ineguagliabile di efficienza e funzionalità della pesatura portatile.

La funzione Real-Time Clock conserva la precisione dell'orario anche durante eventuali interruzioni energetiche. Inoltre, la tracciabilità a GLP/GMP rende più semplice monitorare e riportare i dati.

Efficienza e produttività in aumento in ogni struttura

La bilancia OHAUS Scout con touchscreen a colori garantisce standard elevati di precisione ed efficienza. Con un tempo di stabilizzazione pari a 1 secondo, aumenta la produttività in laboratorio o nella linea di produzione.



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

La risoluzione migliorata offre risultati di pesatura estremamente precisi e ripetibili nel tempo.

L'affidabilità che contraddistingue le bilance Scout è ineguagliabile

Gli utenti considerano le OHAUS le bilance portatili più durevoli: ecco perché i nuovi modelli sono dotati di un'eccellente protezione da sovraccarico pari a 10 volte la portata nominale del dispositivo, piatto di pesatura in acciaio inossidabile ad alta resistenza, supporto del piatto resistente agli impatti e blocco integrato per il trasporto e lo stoccaggio.

Garantiamo che il resistente display touchscreen di alta qualità è realizzato per durare. Per completare il nostro impegno all'affidabilità, il touchscreen della Scout è progettato per essere impilabile se utilizzato con la capottina per impilaggio e stoccaggio in dotazione, che protegge la bilancia anche quando non è in uso.

Opzioni di connettività avanzate che aumentano la versatilità delle funzioni di raccolta e trasferimento dei dati

Grazie alle nove modalità di applicazione è possibile eseguire anche le attività di pesatura più complesse.

Gli utenti possono scegliere di far funzionare la bilancia nella propria lingua grazie alle nove opzioni disponibili: inglese, spagnolo, tedesco, italiano, francese, polacco, ungherese, ceco e turco.

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 pesata.

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.
- Concentrazione molare – Calcolo della massa di un campione e conversione automatica nella concentrazione molare.