

THE

OHAUS TROOPER™ COUNT SERIES

bilance industriali compatte ed economiche con funzioni di conteggio pezzi



Trooper™ Count è il modello nella linea Ohaus di bilance specificamente dedicate al conteggio dei pezzi; è uno strumento economico di pesatura e conteggio pezzi, dotato di 300 posizioni di memoria per numeri articoli, pesi di tara e peso medio dei pezzi, di funzioni totalizzazione e limiti di massimo/minimo fino a 60 articoli. Il design intuitivo consente di scorrere facilmente tra le informazioni memorizzate relative ai prodotti, riducendo quindi al minimo i tempi di passaggio da un articolo all'altro. Grazie alla presenza del segnalatore acustico, all'operatività basata su tasti numerici, ai digit lampeggianti e all'ampio display retroilluminato a cristalli liquidi, il modello Trooper Count costituisce un pratico strumento di conteggio per qualsiasi situazione che richieda l'uso quotidiano a livello industriale.



Ohaus Trooper™ Count Series

Sia per il conteggio dei pezzi che per la selezione ponderale si può contare sul funzionamento costante e corretto delle bilance Ohaus Serie Trooper Count

- Durante la produzione
- Ricevimento
- Spedizione
- In magazzino
- Gestione scorte
- Noleggi

Software specifico per applicazioni di conteggio

Il software Trooper Count è studiato in modo da ridurre al minimo i più comuni errori di campionamento – errori nei calcoli relativi ai campioni o utilizzo di un campione troppo leggero:

- **Auto Optimization** (Auto ottimizzazione) – Avvio con un campionamento ridotto (10), con aggiunta successiva di lotti di pezzi per ottimizzare la precisione della pesatura media.
- **Auto Add** (aggiunta automatica) – Se il peso del campione appare eccessivamente leggero Trooper Count segnala il numero corretto di pezzi in grado di assicurare che il peso del campione sia adeguato.

Flessibilità delle operazioni di conteggio

Il modello Trooper Count è studiato per eseguire le operazioni di campionamento e conteggio con la massima flessibilità:

- **Campionamento Positivo** – Porre un campione sul Trooper Count, inserire il dato sul numero di campioni presenti sul piatto di pesata e avviare il conteggio.
- **Campionamento Negativo** – Porre una scatola piena di pezzi sulla bilancia: sono sufficienti quattro rapide operazioni sui tasti e il Trooper Count procederà alla stima del numero di pezzi presenti nella scatola.



- **Campionamento Manuale** – In caso di pezzi con APW (peso medio pezzo) definito è sufficiente inserirlo e avviare il conteggio.
- **Conteggio positivo o negativo** – Conteggio all'interno o all'esterno del contenitore, memorizzazione del numero di pezzi sulla bilancia o utilizzati.
- **Stampa e Azzeramento** – Il Trooper Count è in grado di stampare e successivamente azzerare i conteggi relativi alle operazioni di confezionamento e insacchettamento.
- **Inserimento flessibile della tara** – È possibile inserire rapidamente i pesi predefiniti delle tare agendo sulla tastiera o sul tasto tara.
- **Selezione ponderale e Controllo conteggio** – Per ciascuno dei 60 file di memoria è possibile fissare limiti di massima/minima per il controllo delle dimensioni dei lotti – modifica APW a 1. Inoltre Trooper Count è in grado di eseguire il controllo dei pesi in base all'unità predefinita – kg, g, lb, oz.

Bilancia compatta da banco o portatile

Il modello Trooper Count è stato progettato come strumento portatile e a questo fine è dotato di un robusto alloggiamento in ABS, del piatto di pesata in acciaio inossidabile e del dispositivo di protezione dal sovraccarico. Funzionamento con batteria «C» interna, funzione di autospegnimento (Auto-Off), controllo del display LCD e segnalatore di esaurimento batteria.

Memoria necessaria per le applicazioni

Il modello Trooper Count dispone di 300 posizioni di memorizzazione organizzati in 60 file, per applicazioni di inventario, conteggio e selezione ponderale:

- Codice articolo a 12-digit o SKU– per applicazioni di magazzino o inventario
- Limiti massimo/minimo per il controllo del conteggio o selezione ponderale
- Totalizzatore conteggio pezzi mediante tasti dedicati M+/M–
- Peso medio del pezzo
- Peso tara

Display di facile lettura



- Ampio display retroilluminato a cristalli liquidi con tripla finestra per letture rapide e semplici.
- Visualizzazione del peso lordo o netto, dei dati (APW, peso tara o altri dati selezionabili dall'utente) e conteggio pezzi.
- Codici articoli visualizzabili fino a 12 digit.

Stampa o trasferimento dati al PC

- **Campi di uscita dati selezionabili dall'utente** – Potete stampare uno o più campi dati del file articolo aperto– codice articolo, conteggio della tara dei pezzi sul piatto di pesata, peso medio del pezzo, peso netto, peso della tara, conteggio totale in memoria o peso lordo.
- **Intestazione programmabile** – È possibile collegarsi a un PC e programmare un'intestazione di stampa con due righe di testo programmabile dall'utente, il numero del modello di Trooper Count e il numero di serie dell'unità per il controllo durante la produzione.
- **Formato uscita dati selezionabile** – Uscita in formato a 24 colonne o elenco.
- **Utilità di configurazione** L'utilità di configurazione di Trooper Count, disponibile a titolo gratuito per gli utenti registrati – consente di caricare/scaricare dati o parametri di impostazione sul PC.
- **Uso di cavo Null Modem standard** – Non è necessario acquistare cavi speciali.
- Compatibile con TAL Software Wedge o altre utilità.



Costruita per l'uso quotidiano in ambiente industriale

- Indicatori di sovraccarico per proteggere la cella di carico
- Robusto alloggiamento in ABS
- Piedini di regolazione e bolla di livello per installazione rapida
- Tastiera a membrana
- Telaio in alluminio pressofuso e piatto di pesata in acciaio inossidabile M304
- alimentazione CA o a batteria

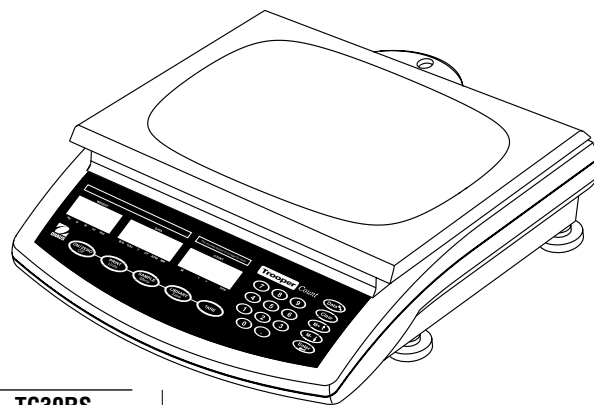


Ampia gamma di applicazioni

- Conteggio pezzi durante la produzione
- Inventari
- Preconfezionamento
- Magazzino
- Controllo inventario in entrata
- Selezione ponderale

Ohaus Trooper™ Count Series

Bilance industriali compatte ed economiche
con funzione di conteggio pezzi



Modelli	TC3RS	TC6RS	TC15RS	TC30RS
Portata	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
Precisione standard non approvata	0,5 g	1 g	2 g	5 g
Precisione approvata (e=)	1 g	2 g	5 g	10 g
Peso medio minimo del pezzo	0,03 g	0,06 g	0,15 g	0,3 g
Dimensioni del piatto (L x P)	34 cm x 23 cm			
Dimensioni della bilancia (L x P x A)	34,3 cm x 36,8 cm x 11,4 cm			
Dimensioni spedizione (L x P x A)	42,2 cm x 42,2 cm x 21,6 cm			
Peso	3,9 kg			
Massima risoluzione display	Da 1:6,000 a 1:7,500 a seconda del modello			
Massima risoluzione conteggio	1:30,000 con Auto Add, 1:100,000 senza Auto Add			
Tempo di stabilizzazione	1-4 secondi a seconda della modalità			
Tastiera	10 funzioni, 11 tasti numerici a membrana con segnalazione acustica			
Unità di pesata	lb, kg, g, oz			
Modalità di pesata	Conteggio pezzi, pesata semplice, controllo conteggio, selezione ponderale			
Display	7 segmenti, altezza digit 12 mm: Peso 5 digit, Dati 6 digit e Conteggio 6 digit Display retroilluminato a cristalli liquidi			
Alimentazione	Adattatore CA o 6 batterie «C» con durata fino a 100 ore			
Campo di taratura	1/3, 2/3 o portata totale			
Auto zero tracking	Off, 0,5, 1 o 3 divisioni			
Costruzione	Piatto di pesata in acciaio inossidabile, alloggiamento in ABS			
Protezione	IP43			
Temperatura operativa	Da 5 °C a 40 °C			
Temperatura di conservazione	Da -40 °C a 60 °C			

Tutti i modelli sono conformi ai requisiti previsti dagli Enti Normatori: UL, FCC, CSA, CE.
Certificato di Approvazione del Tipo CE: T6099.

Caratteristiche standard

Display retroilluminato a cristalli liquidi con 3 finestre; 21 tasti a membrana (numerici e tasti dedicati al conteggio); alloggiamento in ABS con piatto in acciaio inossidabile e telaio in alluminio pressofuso; piedini di regolazione e bolla di livello; interfaccia bidirezionale RS232; Timer di autospegnimento; Segnalazione acustica tasti selezionabile dall'utente; Indicatore di esaurimento della batteria; Auto-zero tracking; Blocco software delle impostazioni dei menu; Blocco hardware per uso approvato CE.

Caratteristiche delle funzioni di conteggio

Campionamento positivo e negativo con inserimento da parte dell'utente delle dimensioni del campione o delle dimensioni di default 10; Conteggio positivo o negativo; Tara manuale o preimpostata; Auto-ottimizzazione del peso medio del pezzo (APW) e Auto-Add per assicurare il 99.7% di precisione del peso del campione; 60 file articoli con inserimento codice articolo di 12 digit, peso medio pezzo, peso tara, valori massimi/minimi e totalizzazione conteggio; Limiti massimo/minimo programmabili con segnalazione acustica e display LCD.

Accessori opzionali

Borsa per il trasporto, cavi interfaccia RS232.

Geass

Torino - Italy

Tel.: 011.22.91.578

Fax: 011.27.45.418

e-mail: info@geass.com

Ohaus Europe

Heuwinkelstrasse

CH-8606 Nänikon

Switzerland

Tel.: +41-1-944 33 66

Fax: +41-1-944 32 30

e-mail: EuropeSales@Ohaus.com

Ohaus Corporation

* 19 Chapin Road

Pine Brook, NJ 07058 USA

Tel.: +1-973-377-9000

Fax: +1-973-593-0359

e-mail: OhausHQ@Ohaus.com

Con uffici in Messico, Svizzera, Francia,
Inghilterra, Germania, Spagna, Russia,
Polonia, Giappone, Corea e Cina

* ISO 9001

Registered Quality Management System

Indirizzo Internet: www.ohaus.com

© OHAUS Europe 80/774/159

