



Ranger® Count 4000

Bilance contapezzi



Le migliori prestazioni per un conteggio industriale affidabile

Ranger Count 4000 è lo strumento ideale per attività di conteggio industriale che richiedono affidabilità e precisione elevate. Portatile, grazie all'alloggiamento in metallo pressofuso e a una batteria ricaricabile, questa bilancia è dotata di varie modalità applicative tra le quali: pesata, conteggio pezzi, controllo conteggio e funzioni di accumulo e può produrre risultati affidabili per una varietà di esigenze di pesatura industriale, conteggio e misura.

Le caratteristiche standard includono:

- **L'alloggiamento in metallo offre resistenza e protezione e massimizza la vita del prodotto**—L'alloggiamento resistente in metallo e i piedini in gomma antiscivolo forniscono la protezione e la stabilità necessarie per pesature industriali gravose, estendendo inoltre la vita utile della bilancia.
- **Le prestazioni di conteggio e pesatura producono risultati esatti**
—Prestazioni esatte di pesatura e conteggio sono assicurate grazie a Ranger Count 4000. Risoluzione di conteggio interna di 1:1.500.000 e software di ottimizzazione automatica che riduce gli errori e assicura la precisione.
- **Il software di facile utilizzo per l'utente rende il funzionamento di Ranger Count 4000 molto semplice da utilizzare**—La combinazione del software SmarText™, un display di conteggio centrale e tasti specifici per Sample & Tare rendono il funzionamento di Ranger Count 4000 molto semplice.
- **Svariate opzioni di connettività forniscono un collegamento con dispositivi periferici multipli**—Ranger Count 4000 offre il più alto livello di connettività della sua categoria attraverso la RS232 standard e inoltre con le opzioni Ethernet, la 2a RS232, la 2a bilancia oppure l'interfaccia USB.

Bilance contapezzi **Ranger® Count 4000**

L'alloggiamento in metallo assicura la giusta protezione

Con l'alloggiamento sigillato in metallo pressofuso e i piedini in gomma antiscivolo, Ranger Count 4000 è stata costruita per massimizzare la vita del prodotto, resistere, se utilizzata in ambienti difficili, e assicurare un esatto funzionamento negli ambienti industriali.



Prestazioni di conteggio e pesatura precise

L'alta risoluzione di Ranger Count 4000 include una risoluzione del display di 1:30.000 e una risoluzione di conteggio interna di 1:1.500.000. Questa bilancia è dotata inoltre di un avanzato software di ottimizzazione automatica che ricalcola il peso medio del pezzo in funzione dell'aumento del peso generale, assicurando la precisione e riducendo al minimo gli errori di conteggio.

Ranger Count 4000 offre anche una funzione di archiviazione dati di 30 articoli in grado di memorizzare codici di 12 cifre, pesi medi del pezzo, parametri di controllo conteggio e checkweighing, pesi della tara e conteggi o pesi accumulati per un recupero rapido e semplice dei dati usati con maggiore frequenza.



Il software intuitivo consente una navigazione semplice

Il display e la navigazione accattivante rendono Ranger Count 4000 estremamente semplice da usare. Il display LCD retroilluminato a tre finestre include un display di conteggio centrale così come un display per il peso totale e per il peso del pezzo. Gli otto tasti funzione, che comprendono anche i tasti dedicati per Sample e Tare, in aggiunta alla tastiera numerica estesa, rendono semplici e immediate le operazioni di impostazione e inserimento articoli.

Maggiori opzioni di connettività

Ranger Count 4000 può essere integrata in vari sistemi e collegata a dispositivi periferici multipli attraverso la RS232 standard, e inoltre tramite l'Ethernet, la 2a RS232 e la USB opzionali. Ranger Count 4000 supporta anche il conteggio a due bilance grazie alla 2a bilancia opzionale che permette operazioni di pesatura che richiedono una piattaforma con portata superiore oppure una piattaforma di maggiore capienza. In presenza di requisiti di trasferimento dati semplici o complessi, Ranger Count 4000 offre la funzionalità necessaria per soddisfare tutte le vostre esigenze.



Modalità applicative

- **Pesatura**—Calcolo del peso degli articoli nell'unità di misura elezionata.
- **Conteggio pezzi**—Conteggio pezzi con pesi uniformi.
- **Pesata di Controllo/Conteggio**—Confronta il peso/il conteggio di un campione rispetto ai limiti target impostati.
- **Accumulo**—Totalizzazione del peso e del conteggio.
Calcola il peso totale accumulato e il conteggio dei singoli articoli.

Stabilizzazione rapida

Ranger Count 4000 garantisce risultati esatti in un secondo. La stabilizzazione rapida elimina il tempo di attesa e vi consente di muovervi alla velocità che desiderate, senza che siano le vostre apparecchiature di pesatura a decidere per voi. Lavorate con efficienza e con la sicurezza di ottenere risultati esatti. Con la bilancia Ranger Count 4000 ottimizzate le prestazioni senza sacrificare la precisione delle pesate.

Alimentazione interna e batteria ricaricabile

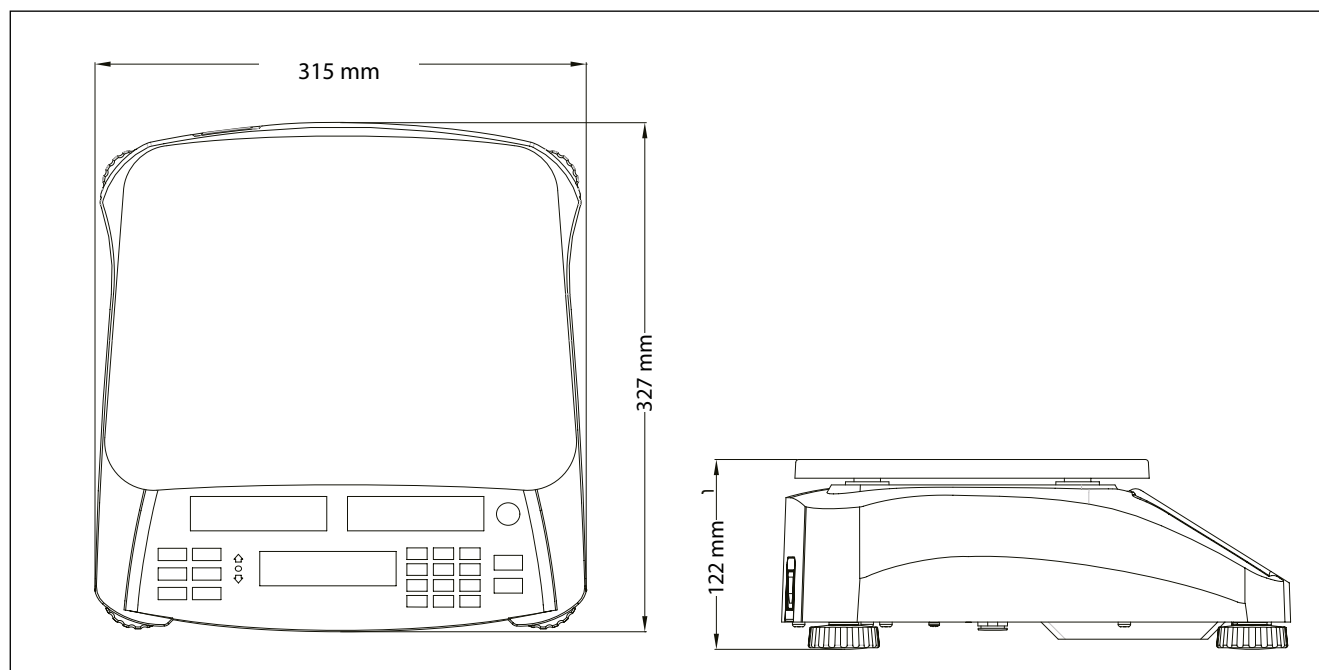
Basta con le limitazioni imposte dalla distanza delle prese di corrente! Ranger Count 4000 è dotata di batteria ricaricabile al piombo che può fornire potenza per oltre 210 ore! Può essere inoltre alimentata con il cavo di rete, facile da collegare e con ingombro minimo che si adatta automaticamente alle differenti tensioni e frequenze delle linee elettriche, eliminando le interruzioni del flusso di lavoro causate da carenza o mancanza di alimentazione.

Metrologia

Ranger Count 4000 è conforme ai requisiti di Classe III per OIML R76 e EN 45501.



Dimensioni struttura



Bilance contapezzi **Ranger® Count 4000**

Modelli	RC41M3	RC41M6	RC41M15	RC41M30
Portata × risoluzione	3 × 0.0001 kg 3000 × 0.1 g	6 × 0.0002 kg 6000 × 0.2 g	15 × 0.0005 kg 15000 × 0.5 g	30 × 0.001 kg 30000 × 1 g
Massima risoluzione del display	1:30000	1:30000	1:30000	1:30000
Modelli certificati	RC41M3-M	RC41M6-M	RC41M15-M	RC41M30-M
Portata certificata × risoluzione	3 × 0.001 kg 3000 × 1 g	6 × 0.002 kg 6000 × 2 g	15 × 0.005 kg 15000 × 5g	30 × 0.01 kg 30000 × 10 g
Risoluzione certificata/approvata	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000
Peso minimo raccomandato per il campionamento	2 g	4 g	10 g	20 g
APW (peso medio del pezzo) minimo raccomandato	0.01 g	0.02 g	0.05 g	0.1 g
Max. risoluzione di conteggio interna	1:1,500,000			
Struttura	Piatto di pesatura in acciaio inossidabile, alloggiamento in alluminio pressofuso			
Unità di misura	kg, g, lb, oz, lb:oz			
Modalità applicative	Pesata, conteggio pezzi, controllo peso, controllo conteggio, accumulo			
Display	Display LCD 1"/26 mm a 3 finestre con retroilluminazione bianca, 6 cifre, 7 segmenti			
Indicatori controllo peso	3 LED (giallo, verde, rosso) con funzionamento configurabile e segnalatore acustico di allarme			
Memoria	Archivio da 30 articoli			
Tastiera	8 tasti funzione, 12 tasti meccanici numerici			
Campo di azzeramento	4% o 20% dell'intera portata della bilancia			
Campo di tara	Fino alla portata massima, per sottrazione			
Tempo di stabilizzazione	1 secondo			
Controllo zero automatico	Off, 0,5, 1 o 3 divisioni			
Portata di sovraccarico sicuro	150% della portata			
Alimentazione elettrica	Alimentazione universale interna 100-240 Vca/50-60 Hz, batteria ricaricabile al piombo			
Autonomia batteria	210 ore di uso continuo con tempo di ricarica di 12 ore			
Regolazione	Esterna, con peso di regolazione selezionabile dall'utente			
Interfacce	RS232 standard; opzionali: 2a bilancia, 2a RS232, USB, Ethernet			
Intervallo temperatura di funzionamento	da -10° C a 40° C			
Dimensioni del piatto (larghezza x lunghezza)	300 mm × 225 mm			
Dimensioni bilancia (larghezza x lunghezza x altezza)	315 × 327 × 122 mm			
Dimensioni di spedizione (larghezza x lunghezza x altezza)	397 × 447 × 195 mm			
Peso netto	5.9 kg			
Peso di spedizione	7.2 kg			

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Piatto in acciaio inossidabile, pannello frontale sigillato, interruttore di blocco del menu, bolla di livello frontale, piedini di livellamento regolabili, impostazioni ambientali e di stampa automatica selezionabili, indicatore di stabilità, indicatore di sovraccarico e sottocarico, indicatore del livello di batteria basso, spegnimento automatico, tara automatica

Conformità

- **Metrologia:** EN 45501 (T8252); OIML R76 (R76/2006-NL1-15.21)
- **Sicurezza prodotto:** IEC/EN 60950-1
- **Compatibilità elettromagnetica:** IEC/EN 61326-1
- **Altro:** RAEE/ROHS

Accessori

Kit 2ª bilancia	30037446
Kit Ethernet	30037447
Kit 2ª RS232	30037448
Kit USB	30037449
Capottina di protezione	30240697
Stampante ad impatto SF40 completa di cavo	30064202
Stampante di etichette T4	30057588



JOINTLAB®
European Laboratory Equipment

www.jointlab.com
www.frigolab.it

Via C. Treves 57, Trezzano sul Naviglio
Milano. Italy
+39.02.39310823
info@jointlab.com