



Bilance Contapezzi OHAUS

MODELLO	Ranger® Count 3000					Ranger® Count 4000			
	RC31P1502	RC31P3	RC31P6	RC31P15	RC31P30	RC41M3	RC41M6	RC41M15	RC41M30
Portata x Risoluzione	1,5 kg x 0,0005 kg 1500 g x 0,05 g	3 kg x 0,0001 kg 3000 g x 0,1 g	6 kg x 0,0002 kg 6000 g x 0,2 g	15 kg x 0,0005 kg 15000 g x 0,5 g	30 kg x 0,001 kg 30000 g x 1 g	3 x 0,0001 kg 3000 x 0,1 g	6 x 0,0002 kg 6000 x 0,2 g	15 x 0,0005 kg 15000 x 0,5 g	30 x 0,001 kg 30000 x 1 g
Portata Certificata x Risoluzione	1,5 kg x 0,0005 kg 1500 g x 0,5 g	3 kg x 0,001 kg 3000 g x 1 g	6 kg x 0,002 kg 6000 g x 2 g	15 kg x 0,005 kg 15000 g x 5 g	30 kg x 0,01 kg 30000 g x 10 g	3 x 0,001 kg 3000 x 1 g	6 x 0,002 kg 6000 x 2 g	15 x 0,005 kg 15000 x 5 g	30 x 0,01 kg 30000 x 10 g
Peso minimo raccomandato per il campionamento	1 g	2 g	4 g	10 g	20 g	2 g	4 g	10 g	20 g
APW (peso medio del pezzo) minimo raccomandato	0,005 g	0,01 g	0,02 g	0,05 g	0,1 g	0,01 g	0,02 g	0,05 g	0,1 g
Max. risoluzione di conteggio interna	1:1 500 000								
Massima risoluzione del display	1:30 000								
Struttura	Piatto in acciaio inossidabile, alloggiamento in ABS					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								
Indicatori controllo peso	3 LED (giallo, verde, rosso) con funzionamento configurabile e segnalatore acustico di allarme								
Memoria	Archivio da 30 articoli								
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	Alimentazione universale interna 100-240 Vca/50-60 Hz, batteria ricaricabile al piombo								
Durata batteria	210 ore di uso continuo con tempo di ricarica di 12 ore								
Regolazione	Esterna, con peso di regolazione selezionabile dall'utente								
Interfaccia	RS232 standard; opzionali: 2a bilancia, 2a RS232, USB, Ethernet								
Dimensioni del piatto (larghezza x lunghezza)	300 x 225 mm								

MODELLO	Ranger® 7000									
	R71MD3	R71MD6	R71MD15	R71MD35	R71MD60	R71MHD3	R71MHD6	R71MHD15	R71MHD35	
Portata x Risoluzione	3 kg x 0,0005 kg 3000 g x 0,05 g	6 kg x 0,0001 kg 6000 g x 0,1 g	15 kg x 0,0002 kg 15000 g x 0,2 g	35 kg x 0,0005 kg 35000 g x 0,5 g	60 kg x 0,001 kg 60000 g x 1 g	3 kg x 0,00001 kg 3000 g x 0,01 g	6 kg x 0,00002 kg 6000 g x 0,02 g	15 kg x 0,0001 kg 15000 g x 0,1 g	35 kg x 0,0001 kg 35000 g x 0,1 g	
Portata Certificata x Risoluzione	3 kg x 0,0005 kg 3000 g x 0,5 g	6 kg x 0,001 kg 6000 g x 1 g	15 kg x 0,002 kg 15000 g x 2 g	35 kg x 0,005 kg 35000 g x 5 g	60 kg x 0,01 kg 60000 g x 10 g	3 kg x 0,0001 kg 3000 g x 0,1 g	6 kg x 0,0002 kg 6000 g x 0,2 g	15 kg x 0,001 kg 15000 g x 1 g	35 kg x 0,001 kg 35000 g x 1 g	
Massima risoluzione del display	1:60 000	1:75 000		1:70 000	1:75 000	1:300 000		1:150 000	1:350 000	
Risoluzione Approvata/Certificata	1:6000	1:7500	1:7500	1:7000	1:7500	1:30000	1:30000	1:15000	1:35000	
Struttura	Piatto di pesatura in acciaio inossidabile, alloggiamento in alluminio pressofuso									
Unità di misura	kg, g									
Modalità applicative	Pesata, conteggio pezzi, pesata percentuale, pesata di controllo, pesata dinamica (Display Hold), riempimento, formulazione, pesatura differenziale, determinazione della densità									
Intervallo di azzeramento	2% o 10% della portata									
Tempo di stabilizzazione	1 secondo									
Portata di sovraccarico sicuro	150% della portata									
Alimentazione	100-240 VCA, alimentazione universale 50/60 Hz, batteria ricaricabile al litio (opzionale)									
Durata batteria	12 ore di utilizzo in continuo					9 ore di utilizzo in continuo				
Regolazione	Utile o lineare					AutoCal™, utile o lineare				
Interfaccia	Standard: RS232, dispositivo USB, host USB, Ethernet aggiuntivo, 2° RS232, 2a bilancia, I/O con 2 ingressi e 4 uscite digitali									
Dimensioni piattaforma (L x P x A)	280 x 280 x 31 mm			377 x 311 x 48 mm			210 x 210 x 12 mm		377 x 311 x 48 mm	



Ranger 7000

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

OHAUS Corporation è un'azienda
di produzione certificata

ISO 9001:2015
Sistema registrato di gestione
della qualità

www.ohaus.com



Ranger® 3000 Count e Ranger® 4000 Count



Kit 2ª piattaforma

Campionate i piccoli particolari con la bilancia contapezzi – collegate la 2ª piattaforma, con portata fino a 3 000 kg, per contare rapidamente grandi quantità di pezzi;



Alloggiamento in metallo

Con il suo alloggiamento totalmente in metallo, questa bilancia contapezzi è stata progettata per l'uso in ambienti industriali difficili;



Scale Mate Software

SW molto semplice per caricare dati come tara e APW dal computer a bilancia e viceversa;



Tre display

La presenza di tre display separati che indicano il peso, l'APW e il risultato del conteggio rende la bilancia più semplice da utilizzare e aiuta a evitare errori;



Portabilità

Grazie al funzionamento a batteria, il conteggio può essere eseguito ovunque, consentendo di risparmiare tempo;



Ranger® 7000



Controllo merce in arrivo

Ranger 7000 può memorizzare le informazioni sulla merce pesata più frequentemente (APW, tara della scatola, ecc.). Consegna della merce: la quantità reale di merce consegnata può essere verificata rapidamente e con precisione senza rompere il sigillo della confezione. Controlla prima di firmare la ricevuta!



Modelli ad alta risoluzione con ricalcolo APW estremamente rapido

I modelli ad alta risoluzione di Ranger 7000 sono perfetti per campionare prodotti fini e piccoli con minima variazione di peso. Il rapido ricalcolo dell'APW assicura risultati ottimali anche nel conteggio pezzi non perfettamente identici, per esempio: piccoli elementi in plastica. È necessario ricordare, tuttavia, che il ricalcolo APW sarà efficace solo se il peso aggiunto è compreso tra il 10% e il 100% del carico primario.



DEFINIZIONI

- ➔ **RISOLUZIONE DI CONTEGGIO INTERNA:**
La risoluzione interna di una bilancia contapezzi è il numero di volte in cui il segnale viene diviso (sulla base della portata della bilancia) ed utilizzato internamente per effettuare un conteggio di precisione.
- ➔ **PESO MINIMO RACCOMANDATO PER IL CAMPIONAMENTO:**
Valore del carico sotto il quale i risultati di pesatura possono essere soggetti a un eccessivo errore relativo.
- ➔ **APW - PESO MEDIO DEL PEZZO:**
Il valore medio di un singolo pezzo contato.