



Ranger® Count 4000

Waga licząca



Najlepsze rozwiązanie w dziedzinie solidnych przemysłowych wag liczących

Waga Ranger Count 4000 jest idealnym narzędziem do liczenia sztuk w trudnych, przemysłowych warunkach wymagających wytrzymałości i precyzji. Jest mobilna, ma wykonaną z odlewu, metalową obudowę i akumulator. Posiada funkcje ważenia, liczenia sztuk, ważenia kontrolnego i sumowania dzięki czemu może być skutecznie wykorzystywana do bardzo wielu przemysłowych zastosowań.

Zalety urządzenia to:

- **Pełna metalowa obudowa zapewniająca wytrzymałość i ochronę oraz wydłużająca czas eksploatacji**—solidna metalowa obudowa z gumowymi nóżkami antypoślizgowymi zapewnia ochronę i stabilność. Jest to bardzo przydatne w trudnych warunkach przemysłowych, a jednocześnie wydłuża okres przydatności wagi do użycia.
- **Precyzyjne funkcje liczenia i ważenia gwarantujące dokładny pomiar**—wagi Ranger Count 4000 umożliwiają dokładne ważenie i liczenie. Wewnętrzna rozdzielczość 1:1 500 000 i oprogramowanie do automatycznej optymalizacji zapewniają mniejszą liczbę błędów i precyzję działania.
- **Dzięki intuicyjnemu oprogramowaniu waga Ranger 4000 jest bardzo łatwa w obsłudze**—oprogramowanie SmarText™ w połączeniu z centralnie położonym wyświetlaczem oraz specjalnymi przyciskami Próbką i Tara znacznie ułatwia obsługę wagi Ranger Count 4000.
- **Wiele możliwości podłączenia urządzeń peryferyjnych**—waga Ranger Count 4000 ma najwięcej możliwości podłączeń w swojej klasie dzięki złączu RS232 oraz opcjonalnie Ethernet, drugim złączu RS232 i interfejsie USB.

Waga licząca **Ranger® Count 4000**

Metalowa obudowa zapewnia ochronę

Dzięki szczelnej obudowie z metalowego odlewu i gumowym nóżkom antypoślizgowym waga Ranger Count 4000 charakteryzuje się długim czasem eksploatacji i wytrzymałością na duże obciążenia, zapewniając precyzję działania w warunkach przemysłowych.

Precyzyjne wyniki liczenia i ważenia

Count 4000 jest wagą o wysokiej rozdzielczości: rozdzielczość wyświetlacza wynosi 1:30 000, a wewnętrzna rozdzielczość urządzenia to 1:1 500 000. Jest także wyposażona w oprogramowanie do automatycznej optymalizacji, które przelicza przeciętną masę sztuki przy wzroście łącznej masy próbki, zapewniając maksymalną precyzję i minimalizując błędy.

Waga Ranger Count 4000 oferuje także funkcję biblioteki do przechowywania nawet 30 elementów, takich jak 12-cyfrowa liczba sztuk, średnia masa ważonego detalu, parametry liczenia i ważenia kontrolnego, wartość tary oraz zsumowanych wyników ważenia do prostego i szybkiego wywoływania często używanych produktów.

Intuicyjne oprogramowanie ułatwia nawigację

Czytelny wyświetlacz oraz nawigacja sprawiają, że waga Ranger Count 4000 jest niezwykle łatwa w użyciu. Potrójny podświetlany wyświetlacz LCD składa się z centralnie położonego wyświetlacza liczby sztuk oraz wyświetlacza masy pojedynczej próbki i wyświetlacza masy całkowitej. Ośiem przycisków funkcyjnych, w tym specjalne przyciski Próbka i Tara, oraz pełna klawiatura numeryczna znacznie upraszczają konfigurację urządzenia i wprowadzanie danych.

Więcej możliwości podłączeń

Wagę Ranger Count 4000 można zintegrować z systemami informatycznymi i podłączyć do wielu urządzeń peryferyjnych standardowym złączem RS232 lub opcjonalnie poprzez port Ethernet, drugie złącze RS232 i USB. Użycie opcjonalnej drugiej platformy umożliwi pracę przy użyciu dwóch wag. Pomoże to w realizacji zadań wymagających platformy o większej nośności. Ranger Count oferuje funkcje, które spełnią wszystkie potrzeby — bez względu na to, jak wysokie są wymagania dotyczące transferu danych przy ważeniu.

Tryby pracy

- **Ważenie** — określanie masy przedmiotów w wybranej jednostce miary.
- **Liczenie sztuk** — liczenie próbek o jednakowej masie.
- **Ważenie/Liczenie kontrolne** — porównanie masy próbki / liczby sztuk z limitami docelowymi.
- **Sumowanie** — sumowanie mas i liczby sztuk. Oblicza sumę mas i liczby oddzielnych sztuk.



Szybka stabilizacja

Waga Ranger Count 4000 podaje dokładne wyniki ważenia w jedną sekundę. Krótki czas stabilizacji praktycznie eliminuje czas oczekiwania i umożliwia wykonywanie pracy we własnym tempie, a nie w tempie narzuconym przez wagę. Pracuj wydajnie, mając pewność, że wyniki są dokładne. Zwiększaj wydajność, nie rezygnując z precyzji dzięki wadze Ranger Count 4000.

Zasilanie wewnętrzne i akumulator

Zapomnij o ograniczeniach narzuconych przez konieczność pracy w pobliżu źródła prądu. Waga Ranger Count 4000 jest wyposażona w akumulator kwasowo-ołowiowy, który może działać przez ponad 210 godzin! Możliwe jest także zasilanie za pośrednictwem łatwego do podłączenia przewodu zasilającego, który zajmuje niewiele miejsca i samoczynnie się dostosowuje

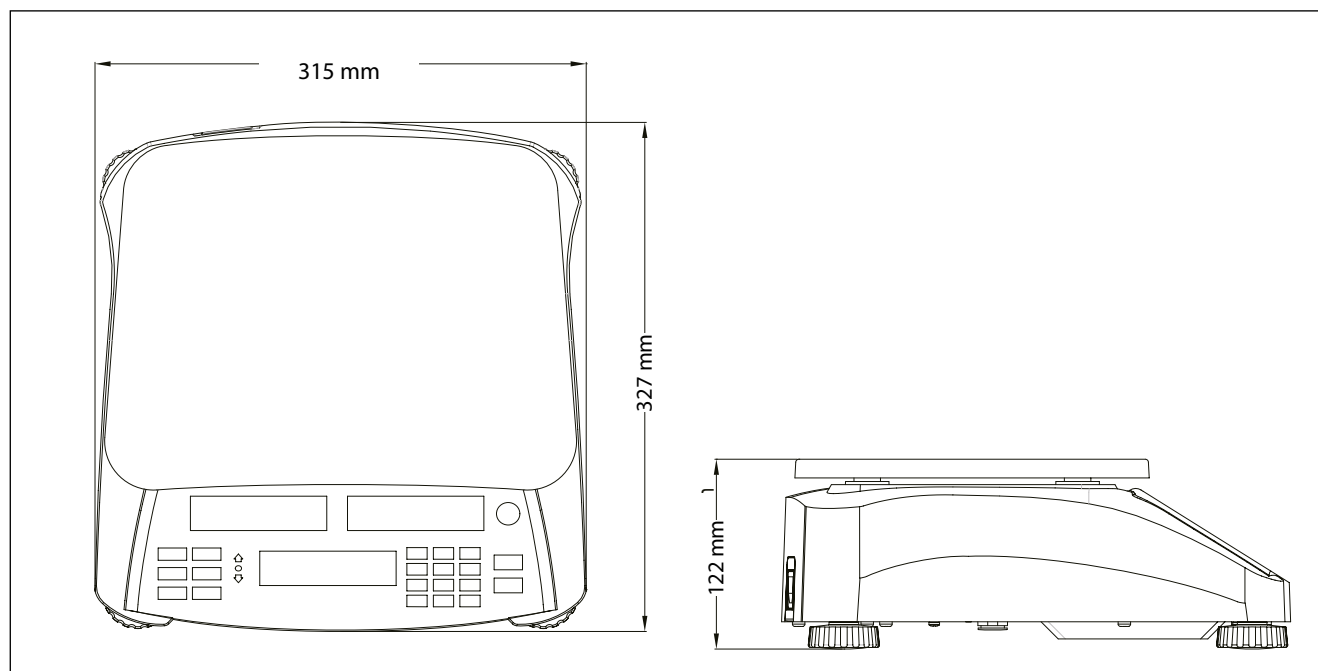
do różnych wysokości napięcia i częstotliwości w sieci, eliminując zakłócenia spowodowane brakiem zasilania lub spadkiem napięcia.

Metrologia

Waga Ranger Count 4000 jest zgodna z wymaganiami III klasy dla norm OIML R76 oraz EN 45501.



Wymiary zewnętrzne



Waga licząca **Ranger® Count 4000**

Modele	RC41M3	RC41M6	RC41M15	RC41M30
Zakres × Odczyt	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
Maksymalna rozdzielczość wyświetlacza	1:30000	1:30000	1:30000	1:30000
Modele	RC41M3-M	RC41M6-M	RC41M15-M	RC41M30-M
Certyfikowany zakres × Odczyt	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
Certyfikowana/Zatwierdzona rozdzielczość	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000
Min. zalecana masa próbki	2 g	4 g	10 g	20 g
Min. zalecana średnia masa sztuki	0.01 g	0.02 g	0.05 g	0.1 g
Maks. wewnętrzna rozdzielczość liczenia	1:1,500,000			
Konstrukcja	Platforma ze stali nierdzewnej, obudowa z odlewu aluminium			
Jednostki masy	kg, g, lb, oz, lb:oz			
Tryby pracy	Ważenie, Liczenie sztuk, Ważenie kontrolne, Liczenie kontrolne, Sumowanie			
Wyświetlacz	Potrójny wyświetlacz LCD o wysokości 1 cala / 26 mm z białym podświetleniem, 6 cyfr, 7 segmentów			
Wskaźniki ważenia kontrolnego	3 diody LED (żółta, zielona, czerwona) z możliwością konfiguracji i brzęczkiem alarmowym			
Pamięć	Biblioteka z 30 elementami			
Klawiatura	8 funkcji, 12 mechanicznych przycisków numerycznych			
Zakres zero	4% lub 20% nośności wagi			
Zakres tary	do pełnego zakresu ważenia przez odejmowanie			
Czas stabilizacji	1 sekunda			
Śledzenie autozera	Wył., przedziały 0,5, 1 lub 3			
Bezpieczne przeciążenie	150% pojemności			
Zasilanie	100-240 V AC / 50-60 Hz wewnętrzny zasilacz uniwersalny, wbudowany akumulator ołowiuowo-kwasowy			
Żywotność akumulatora	210 godzin ciągłej pracy i 12-godzinny czas ładowania			
Kalibracja	Zewnętrzna przy użyciu wzorca masy wybranego przez użytkownika			
Interfejs	Wbudowane złącze RS232, opcjonalna 2. platforma, 2.złącze RS232, USB, Ethernet			
Zakres temperatur pracy	od -10°C do 40°C			
Wymiary szalki (szer.xdług.)	300 mm × 225 mm			
Wymiary wagi (szer.xdług.xwys.)	315 × 327 × 122 mm			
Wymiary przesyłki (szer.xdług.xwys.)	397 × 447 × 195 mm			
Masa netto	5.9 kg			
Ciężar wysyłkowy	7.2 kg			

Pozostałe standardowe funkcje i wyposażenie

Platforma ze stali nierdzewnej, uszczelniony panel przedni, włączana blokada menu, przedni wskaźnik poziomu, regulowane nóżki poziomujące, możliwość ustawiania warunków pracy, funkcja automatycznego drukowania, wskaźnik stabilności, wskaźniki niedociążenia i przeciążenia, wskaźnik niskiego poziomu akumulatora, automatyczne wyłączanie, automatyczne tarowanie

Zgodność z normami

- **Metrologia:** EN 45501 (T8252); OIML R76 (R76/2006-NL1-15.21)
- **Bezpieczeństwo produktu:** IEC/EN 60950-1
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** IEC/EN 61326-1
- **Inne:** WEEE/ROHS

Akcesoria

2. platforma, zestaw	30037446
Ethernet, zestaw	30037447
Drugi zestaw RS232	30037448
Zestaw USB	30037449
Pokrywa ochronna	30240697
Drukarka igłowa SF40A z przewodem	30064202
Drukarka etykiet T4	30057588

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

OHAUS Corporation posiada certyfikat zgodności z 9001:2008.

ISO 9001:2008
Zarejestrowany system zarządzania jakością
CH16B114

