

Seria Ohaus Trooper™ Count

kompaktowe wagi liczące



Seria urządzeń Trooper™ Count firmy Ohaus obejmuje przenośne i kompaktowe wagi przemysłowe przeznaczone do zastosowań kładących nacisk na liczenie sztuk i ważenie. W pamięci każdego z modeli zapisać można łącznie 300 pozycji (np.: numery części, wartości tary, wartości przeciętnego ciężaru sztuki, całkowitą liczbę sztuk oraz przekroczenia limitów) dla maksymalnie 60 artykułów. Ukierunkowane na użytkownika wzornictwo oraz wykonanie umożliwiają łatwe i szybkie przywoływanie zapisanych informacji, co znacznie skraca czas pracy podczas liczenia różnorodnych artykułów. Jednoznacznie zdefiniowane przyciski funkcyjne, klawiatura numeryczna oraz trzy wyraźne, podświetlane wyświetlacze LCD sprawiają, że wagi z serii Trooper Count stały się nieodzownymi instrumentami liczącymi dla szerokiej palety codziennych zastosowań w dziedzinie liczenia sztuk.

Seria Ohaus Trooper™ Count

Kiedy tylko wymagane jest liczenie sztuk, czy też ważenie porównawcze, wagi firmy Ohaus z serii Trooper Count stoją zawsze i wszędzie do dyspozycji.

- Przyjmowanie towarów
- Produkcja
- Magazyn
- Ekspedycja towaru
- Inwentaryzacja
- Kontrola przebiegu produkcji

Rozbudowane oprogramowanie dla zastosowań z zakresu liczenia sztuk

Oprogramowanie urządzeń Trooper Count zapobiega najczęstszemu błędowi podczas liczenia sztuk - niedokładnym rezultatom albo wybraniu zbyt lekkiego ciężaru odniesienia.

- **Automatyczna optymalizacja wartości odniesienia** - proszę rozpocząć z małą ilością odniesienia i położyć na wadze dowolną liczbę przeznaczonych do liczenia przedmiotów. Waga Trooper Count wylicza przeciętny ciężar sztuki od nowa podczas całego procesu liczenia, osiągając w ten sposób jeszcze dokładniejsze rezultaty.
- **Tryb dodawania (Auto Add)** - jeżeli ciężar odniesienia jest zbyt lekki, to waga Trooper Count domaga się ułożenia takiej liczby części wzorcowych, jaka niezbędna jest dla dokładnego ustalenia odniesienia.

Elastyczne funkcje liczenia

Wagi Trooper Count wyróżniają się dużą elastycznością w zastosowaniach z zakresu liczenia sztuk i liczenia porównawczego:

- **Pozytywne ustalenie odniesienia** - proszę ułożyć wzorcowe części na platformie wagi, podać ich dokładną liczbę i już można rozpocząć liczenie.
- **Negatywne ustalenie odniesienia** - proszę ustawić pojemnik z przeznaczonymi do liczenia częściami na platformie wagi a po kilku komendach wprowadzonych przy pomocy klawiatury wyświetlona zostanie dokładna ilość sztuk znajdujących się w pojemniku.



- **Manualne ustalenie odniesienia** - jeżeli liczone mają być części o znanym ciężarze przeciętnym (APW), to wystarczy podać jego wartość i natychmiast rozpocząć liczenie.
- **Liczenie pozytywne i negatywne** - możliwość liczenia części poprzez dokładanie lub wyjmowanie z pojemnika. Dzięki temu wiadome jest ile części znajduje się w pojemniku lub też ile części zostało z niego zabranych.
- **Wydruk i kasowanie licznika sum** - opcjonalne drukowanie a następnie kasowanie wartości licznika sum podczas każdego wydruku.
- **Elastyczne tarowanie** - wygodne tarowanie przy pomocy przycisku funkcyjnego albo łatwe i szybkie wprowadzanie znanej wartości tary przy pomocy klawiatury.
- Przy pomocy funkcji **Powyżej/poniżej limitu** kontrolować można każdy z 60 zapisanych w pamięci artykułów, w odniesieniu do ciężaru lub ilości sztuk.

Wytrzymałe i przenośne

Odporna obudowa z tworzywa sztucznego oraz wykonana ze stali szlachetnej i wyposażona w zabezpieczenie przed przeciążeniami platforma gwarantują bezproblemową eksploatację w zastosowaniach przemysłowych. Sześć baterii typu „C”, funkcja automatycznego wyłączenia oraz wskaźnik pojemności baterii pozwalają dodatkowo na swobodny wybór stanowiska pracy.

Duża pojemność pamięci na potrzeby użytkownika

Pamięć urządzeń Trooper Count pozwala na zapisywanie informacji dla zastosowań takich jak inwentaryzacja, liczenie sztuk albo ważenia porównawcze. Możliwe jest zapisanie łącznie 300 pozycji w 60 różnych katalogach plików:

- 12 znaków dla identyfikacji części - magazynowanie albo inwentaryzacja
- **Powyżej/poniżej limitu** dla liczenia porównawczego albo ważenia porównawczego
- Sumowanie poszczególnych ilości sztuk przy wykorzystaniu przycisków M+/M-
- Przeciętny ciężar sztuki
- Wartości tary

Ergonomiczny wyświetlacz



- Trzy duże, podświetlane wyświetlacze LCD umożliwiające szybki i jednoznaczny odczyt rezultatów
- Wskazywanie wartości ciężaru brutto albo netto, wyświetlanie danych (APW, wartości tary albo dane wybrane przez użytkownika) oraz liczby sztuk
- Numery części mogą być przedstawiane przy pomocy 1 - 12 znaków

Wyprowadzanie danych za pośrednictwem drukarki albo komputera

- Możliwość **wyboru wyprowadzanych danych** - wydruk pojedynczego lub większej ilości pól danych dla aktualnego artykułu - numer części, liczba części na platformie wagowej, przeciętny ciężar sztuki, ciężar netto, ciężar tary, całkowita liczba sztuk albo ciężar brutto.
- **Wydruk nagłówka** - automatyczny wydruk numeru modelu i numeru seryjnego wagi pozwala na jednoznaczne przyporządkowanie wydrukowanych informacji do właściwego urządzenia.
- **Wybór formatu wydruku** - możliwość wyboru pomiędzy drukarką etykiet a standardową drukarką z portem RS232.



Predestynowana co codziennej eksploatacji w przemyśle dzięki:

- solidnej i wytrzymałej obudowie z tworzywa sztucznego
- zabezpieczeniom przed przeciążeniem dla ochrony czujnika wagowego
- nastawialnym nóżkom i poziomicy dla szybkiego dostosowania do nowego miejsca pracy
- elastycznym, szybko reagującym przyciskom z akustycznym potwierdzeniem aktywacji
- aluminiowej ramie i platformie ze stali szlachetnej
- możliwości zasilania sieciowego lub baterijnego



Różnorodne możliwości zastosowań

- procesy produkcyjne
- inwentaryzacja
- zarządzanie magazynem
- kontrola podczas przyjmowania towarów
- ważenia porównawcze

Seria Ohaus Trooper™ Count

kompaktowe wagi liczące



| Model | TC3RS | TC6RS | TC15RS | TC30RS |
|---|---|--------|--------|--------|
| Zakres ważenia | 3 kg | 6 kg | 15 kg | 30 kg |
| Nastawiona zdolność odczytu (bez legalizacji) | 0,5 g | 1 g | 2 g | 5 g |
| Zdolność odczytu (z legalizacją) (e=d) | 1 g | 2 g | 5 g | 10 g |
| Minimalny APW bez Auto Add | 0,03 g | 0,06 g | 0,15 g | 0,3 g |
| Minimalny APW z Auto Add | 0,1 g | 0,2 g | 0,5 g | 1 g |
| Platforma wagi (szer. x dług.) | 34 cm x 24 cm | | | |
| Wymiary wagi (szer. x dług. x wys.) | 34,3 cm x 36,8 cm x 11,4 cm | | | |
| Rozmiar przesyłki (szer. x dług. x wys.) | 42,2 cm x 42,2 cm x 21,6 cm | | | |
| Ciężar | 3,9 kg | | | |
| Maksymalna wskazywana rozdzielczość | 1 : 6,000 do 1 : 7,500 zależnie od modelu | | | |
| Maksymalna rozdzielczość liczenia | 1 : 30,000 z Auto Add, 1 : 100,000 bez Auto Add | | | |
| Czas stabilizacji | 1 - 4 sekund, /zależnie od ustawionego poziomu filtrowania) | | | |
| Klawiatura | 10 funkcyjnych i 11 numerycznych przycisków z akustycznym potwierdzeniem aktywacji | | | |
| Jednostki pomiaru | g, kg, lb, oz | | | |
| Funkcje wagi | Liczenie sztuk, ważenie, liczenie porównawcze, ważenie porównawcze | | | |
| Wyświetlacz | Podświetlany, 7 segmentowy, wysokość cyfr - 12 mm: 5 znaków dla ciężaru, 6 znaków dla danych i 6 znaków dla liczenia sztuk | | | |
| Zasilanie | Zasilacz sieciowy albo 6 baterii typu „C” o łącznym czasie pracy do 100 godzin | | | |
| Kalibracja rozpiętości zakresu | 1/2, 2/3 lub pełna nośność wagi | | | |
| Automatyczna korektura zera | Wyłączona, 0,5, 1 albo 3 d | | | |
| Wykonanie | platforma wagi - stal szlachetna, obudowa - tworzywo sztuczne | | | |
| Stopień ochrony | IP43 | | | |
| Temperatura pracy | 5 °C do 40 °C | | | |

Wszystkie modele odpowiadają standardom zgodności CE i posiadają zezwolenie CE.
Zezwolenie UE odnośnie formy wykonania: T6090

Wyposażenie standardowe

3 duże, podświetlane wyświetlacze LCD; 21 przycisków: 11 numerycznych, 10 funkcyjnych; obudowa z tworzywa sztucznego z aluminiową ramą i platformą ze stali szlachetnej; nastawialne nóżki podporowe i poziomicą; port RS232; automatyczne wyłączenie; możliwość wyboru akustycznych sygnałów dla przycisków; wskaźnik zużycia baterii, automatyczna korektura zera; blokada menu i ustawień kalibracji.

Wyposażenie funkcji liczenia sztuk

Pozytywne i negatywne ustalanie odniesienia; wprowadzanie pożądanej ilości odniesienia albo stała wielkość odniesienia - 10; pozytywne i negatywne liczenie sztuk; manualne tarowanie lub korzystanie z wcześniej zdefiniowanych wartości tary, automatyczna optymalizacja wartości odniesienia przeciętnego ciężaru sztuki (APW) i tryb dodawania dla zapewnienia 99,7% dokładności liczenia; katalogi danych (numer części, APW, ciężar tary, całkowita liczba sztuk) dla 60 artykułów; programowalne limity z akustyczną i wizualną sygnalizacją przekroczenia.

Wyposażenie opcjonalne

Futerał dla transportu, kabel RS232

Ohaus GmbH
Ockerweg 3a
D-35395 Giessen
Tel.: +49 (0) 641-71023
Fax: +49 (0) 641-71025
e-mail: GermanSales@Ohaus.com

Ohaus Europe
Heuwinkelstrasse
CH-8606 Nänikon
Switzerland
Tel.: +41-1-944 33 66
Fax: +41-1-944 332 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

Także w Anglii, Francji, Hiszpanii, Włoszech,
Polsce, Rosji, Meksyku, Japonii, Korei i
Chinach.

* **ISO 9001**
Registered Quality Management System

Adres w internecie: www.ohaus.com

