

INSTRUKCJA OBSŁUGI WAGI LICZĄCEJ TSCALE



WPROWADZENIE, PODSTAWOWE INSTRUKCJE KORZYSTANIA Z WAGI

Jeśli chcesz, aby waga służyła Ci niezawodnie i w sposób satysfakcjonujący, przeczytaj niniejszą instrukcję i postępuj zgodnie z nią. W przypadku jakiegokolwiek awarii należy wezwać autoryzowany serwis zgodnie z zaleceniami swojego sprzedawcy lub importera.

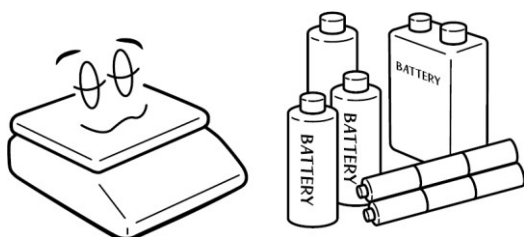
Wagę należy umieścić na płaskiej i twardej powierzchni. Za pomocą regulowanych nóżek w rogach wagi ustaw wagę poziomo - zgodnie z libellą w lewym przednim rogu wagi. Zaleca się włączenie wagi co najmniej 10 minut przed użyciem w celu dokładnej temperatury wagi.



Nie wystawiaj wagi na intensywny przepływ powietrza (np. z wentylatora) ani wibracje, ponieważ uniemożliwi to stabilizację wagi i zmniejszy dokładność.

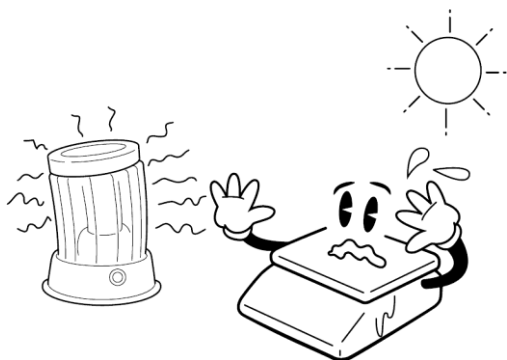
Przewód zasilający musi być podłączony do gniazdka, w którym napięcie AC wynosi od 220 do 230 V. Gniazdo musi mieć ochronny trzeci przewód.

Nie podłączaj urządzeń o wyższym poborze mocy, które powodują wahania napięcia do gałęzi obwodu gniazda, do której podłączona jest waga.



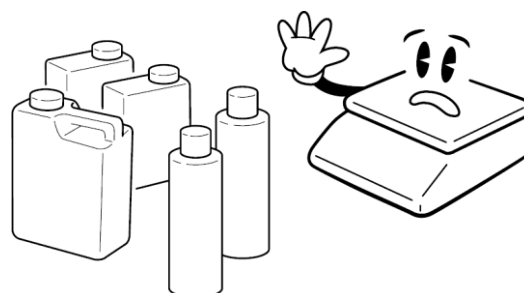
Jeśli waga nie jest używana przez długi czas, przechowuj ją z baterią naładowaną w pełni. Mogłoby dojść do jej uszkodzenia lub zniszczenia.

Waga musi być używana z dala od sieci kabli wysokiego napięcia, silników elektrycznych, odbiorników telewizyjnych i innych urządzeń, które mogą generować silne pola elektromagnetyczne.

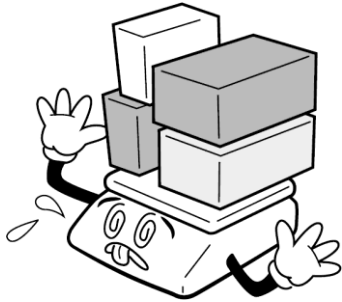


Nie należy narażać wagi na nagłe zmiany temperatury ani długotrwałe bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych intensywnych źródeł promieniowania cieplnego.

Waga nie jest przeznaczona do środowisk mokrych lub agresywnych chemicznie. Wagę, zwłaszcza klawiaturę i wyświetlacz, należy czyścić wilgotną szmatką bez użycia agresywnych chemicznych środków czyszczących – mogą one uszkodzić i zniszczyć klawiaturę lub inne plastikowe części wagi. Maksymalna dopuszczalna wilgotność powietrza wynosi 80%.

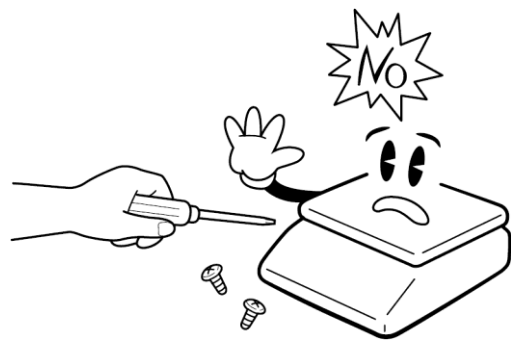


Nie wystawiaj wagi na wstrząsy mechaniczne, ponieważ może to uszkodzić czujnik tensometryczny. Należy pamiętać że waga jest urządzeniem pomiarowym i należy odpowiednio z niej korzystać.



Nie przeciążaj wagi znacznie powyżej deklarowanego maksymalnego udźwigu. Przeciążenie o więcej niż 120% maksymalnego udźwigu może zniszczyć czujnik obciążenia w wadze.

W przypadku jakiegokolwiek awarii lub problemu technicznego należy wezwać autoryzowany serwis zgodnie z zaleceniem sprzedawcy lub importera. We własnym interesie unikaj ingerencji w wagę ze strony osoby nieupoważnionej.



MAGAZYNOWANIE BATERII

Komora na akumulator znajduje się pod misą wagi.



ZASILANIE, ŁADOWANIE AKUMULATORA

Podłącz złącze zasilacza prądu zmiennego do gniazdka. Gniazdko znajduje się na dolnej podstawie w przedniej części wagi. Przełącznik zasilania znajduje się po prawej stronie w dolnej części pokrywy, obok gniazda zasilacza sieciowego.

Gdy waga jest podłączona do sieci, kontrolka na panelu wyświetlacza wagi obok napisu "Recharge" wskazuje, czy przełącznik jest włączony, czy wyłączony. Ta lampka kontrolna wskazuje za pomocą czerwonego światła, że akumulator jest ładowany, a za pomocą zielonego światła stan pełnego naładowania.

Jeśli waga jest używana bez prawidłowego ładowania, na wyświetlaczu pojawi się kontrolka "BATERIA". Waga będzie kontynuować pracę przez około 30 minut, a następnie wyłączy się automatycznie. Przez ten czas waga będzie wyświetlać komunikat "BAT LO" co pięć minut. Ładuj akumulator odpowiednio wcześniej, w przeciwnym razie waga nie będzie działać.

Aby naładować akumulator, podłącz załączony adapter do wagi. Ładowanie do pełnej pojemności trwa około 12 godzin. Waga działa na akumulatorze około 70 godzin.

Do zasilania wagi używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza sieciowego dostarczonego przez sprzedawcę lub autoryzowanego serwisanta!

Przycisk kołyski wyłącza i włącza wagę.

ELEMENTY NA DOLE WAGI



Przełącznik
kołyskowy

Gniazda na
adapter sieciowy

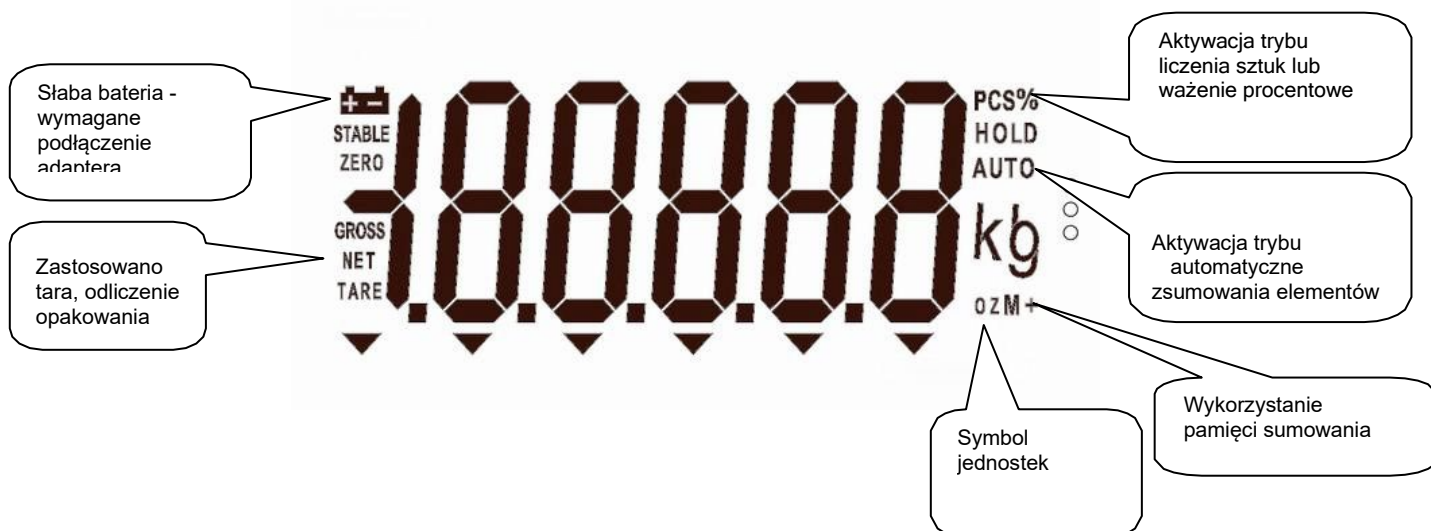
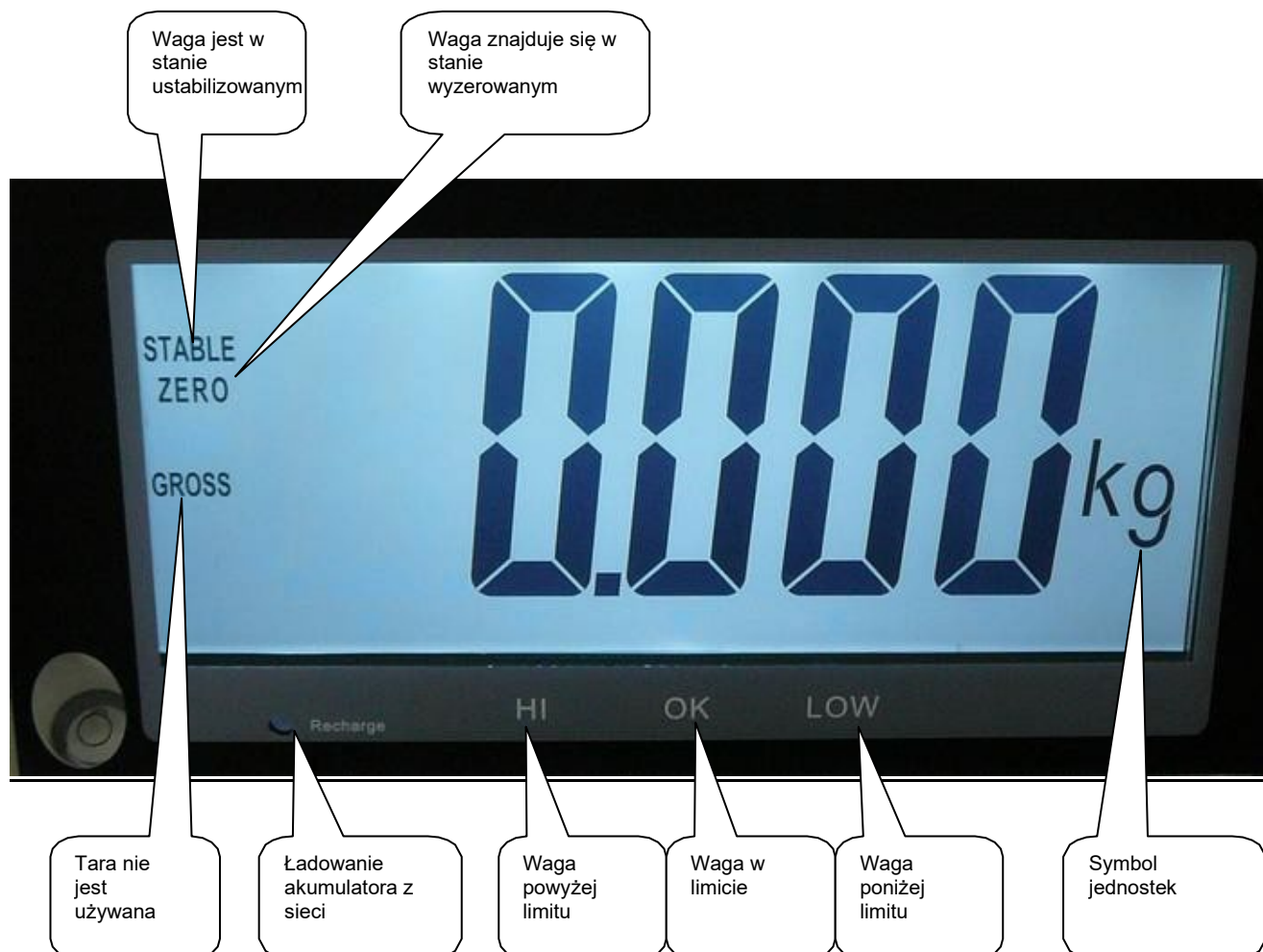
WYŚWIETLACZ

Wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem LED.

Wyświetlacz operatora znajduje się pod szalką wagową bezpośrednio na korpusie wagi.

Wyświetlacz operatora:

Znaczenie poszczególnych symboli na dolnym pasku wyświetlacza (wskazanie wyświetlacza):



KLAWIATURA

Na wadze zastosowano klawiaturę membranową, z opisem poszczególnych przycisków. Klawiatura jest w pewnym stopniu odporna na wilgoć, kurz, tłuszcz i inne zabrudzenia. Należy jednak czyścić ją wyłącznie wilgotną szmatką i wodą z detergentem, bez stosowania agresywnych chemicznych środków czyszczących. Zasadniczo nie należy uderzać klawiatury twardymi lub ostrymi przedmiotami - może to spowodować jej zniszczenie!



Funkcje każdego przycisku na klawiaturze:



Ustawia wagę na zero po przeciążeniu lub po usunięciu zanieczyszczeń z miski W trybie konfiguracji przycisk ENTER służy do potwierdzania wyboru



Odliczy masę opakowania lub miski ("tarowanie" wagi) lub zapisze bieżącą masę w pamięci tarowania, W trybie konfiguracji służy jako ↑ w celu zwiększenia wartości lub innych funkcji.



Wysyła dane do komputera lub drukarki przez RS232, Jeśli funkcja automatycznego dodawania nie jest ustawiona, przycisk dodaje wartości do pamięci.



Ustawienie górnego limitu
Przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy nie spowoduje wprowadzenia ustawienia wartości limitu, a potwierdzenie wyboru odbywa się poprzez krótkie naciśnięcie tego przycisku.



Ustawienie dolnego limitu
Przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy nie spowoduje wprowadzenia ustawienia wartości limitu, a potwierdzenie wyboru odbywa się poprzez krótkie naciśnięcie tego przycisku.



Przejdźcie do trybu ważenia w procentach
W trybie konfiguracji służy do przesunięcia o linijkę w prawo podczas ustawiania wartości parametrów lub innych funkcji.



W trybie liczenia przycisk ten służy do wyświetlania masy jednostkowej / liczby sztuk / masy całkowitej. W trybie ważenia do przełączania jednostek. W trybie ważenia procentowego bieżąca waga jest wyświetlana przez 3 sekundy po naciśnięciu przycisku.



Przełączanie wagi NETTO- netto bez opakowania i BRUTTO - brutto z opakowaniem.
W trybie ustawień służy do powrotu do normalnego ważenia, podobnie jak przycisk ESC.



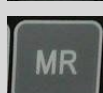
Potwierdzenie liczby próbek do obliczenia masy referencyjnej - liczenie sztuk



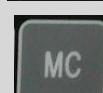
Potwierdzenie ręcznego wprowadzenia wagi referencyjnej - liczenie sztuk



Dodawanie aktualnej wagi i liczby sztuk do pamięci



Przywołanie z pamięci sumy wagi i liczby sztuk



Czyszczenie pamięci sumowania



Usuwanie wartości w przypadku wprowadzenia nieprawidłowej wartości



Przyciski numeryczne do wprowadzania wartości tary, liczby próbek, wagi referencyjnej



Wybieranie miejsca dziesiętnego podczas wprowadzania ceny jednostkowej

WŁASNA EKSPLOATACJA I OBSŁUGA WAGI

URUCHAMIANIE WAGI PO RAZ PIERWSZY

Upewnij się, że szalka wagowa jest pusta i włącz wagę za pomocą przełącznika kołyskowego od dołu po prawej stronie wagi (w pobliżu miejsca, w którym przewód zasilający adaptera łączy się z wagą).

Po włączeniu wagi i wykonaniu testu początkowego wyświetlane są odczyty zerowe.

Jeśli wyświetlacz całkowitej wagi nie zostanie zresetowany lub symbol ZERO nie świeci się, naciśnij przycisk

WAŻENIE PODSTAWOWE - USTALANIE WAGI

Wystarczy umieścić ważony towar na wadze, aby odczytać jego wagę na wyświetlaczu.

WAŻENIE Z WYKORZYSTANIEM TARY

Umieścić pojemnik na powierzchni ważącej, a gdy waga się ustabilizuje, naciśnij przycisk



Podczas ważenia zostanie odczytana waga opakowania i wyświetlona zostanie kontrolka "NET".

Po usunięciu opakowania wyświetlacz wagi wyświetla wartość ujemną. Wyświetlony zostanie

wskaźnik "ZERO". Aby anulować tarę, naciśnij przycisk



ZAGROŻENIE PRZECIĄŻENIEM


Nie należy umieszczać na powierzchni ważącej przedmiotów cięższych niż maksymalny udźwig wagi.



Gdy na wyświetlaczu pojawi się "----" i rozlegnie się dźwięk ostrzegawczy, usuń obiekt z wagi, aby nie uszkodzić czujnika.

WAŻENIE KOMPONENTÓW


Możesz dowiedzieć się o liczbie sztuk na dwa sposoby.

1. Umieść znaną liczbę elementów na misce, naciśnij  na klawiaturze numerycznej, aby wybrać


liczbę na misie i potwierdź przyciskiem . Następnie wystarczy dodać lub odjąć części z wagi, a waga natychmiast wyświetli liczbę sztuk.

Za pomocą przycisku  można wyświetlić wagę całkowitą i wagę jednego elementu - wagę referencyjną. Aby wyjść z trybu, naciśnij przycisk  przy pustej wadze

2. Naciśnij , wyświetli się poprzednia waga referencyjna. Wybierz masę referencyjną jednej

sztuki, która jest znana z góry za pomocą klawiatury numerycznej i potwierdź przyciskiem . Użytkownik umieszcza nieznaną liczbę sztuk na misie, a waga automatycznie pokazuje ich liczbę. Po dodaniu lub usunięciu komponentów waga natychmiast reaguje na zmianę i wyświetla bieżącą masę całkowitą oraz liczbę sztuk.

Za pomocą przycisku  można wyświetlić wagę całkowitą i wagę pojedynczego elementu.

Aby wyjść z trybu, naciśnij przycisk  przy pustej wadze

Oznaczanie masy referencyjnej próbki

Aby ustalić masę referencyjną, użyj tej samej procedury, co w przykładzie 1 i kliknij .

Jeśli używane jest opakowanie, umieść je na wadze i wytaruj zgodnie z instrukcją.

Zasada jest taka, że im mniejsza jest waga elementu, tym większą ich ilość należy położyć na misie, aby obliczyć wagę referencyjną.


WAŻENIE KONTROLNE Z LIMITEM WAŻENIA

Ustawienie limitu wagi produktu

W trybie ważenia można ustawić górny i dolny limit tolerancji masy produktu.

Ustawienie górnego limitu:




Przytrzymaj wciśnięty przycisk  przez ok. 3 s., kontrolka wyświetlacza obok symbolu "HI", służąca do ustawiania górnej wartości, jest aktywna, a wyświetlacz miga.

Użyj klawiatury numerycznej, aby ustawić wartość i potwierdź wybór przyciskiem .



Ustawienie dolnego limitu:



Przytrzymaj wciśnięty przycisk  przez ok. 3 s., kontrolka wyświetlacza obok symbolu "LOW", służąca do ustawiania dolnej wartości, jest aktywna, a wyświetlacz miga.

Użyj klawiatury numerycznej, aby ustawić wartość i potwierdź wybór przyciskiem .



Po ustawieniu limitów waga wchodzi w tryb sterowania i wydaje sygnał dźwiękowy z lampką przy symbolu "OK",

Sygnał akustyczny może być aktywny, jeśli wartość mieści się w tolerancji ustawionego limitu lub jest poza tolerancją. Wyboru dokonuje się w ustawieniach użytkownika wagi.

Inne przyciski



- można zresetować całą wartość w przypadku błędnego wprowadzenia



służy jako przycisk "Esc" - wyjście z trybu ustawień.

Wyświetlenie limitu

Krótkie naciśnięcie przycisków lub spowoduje wyświetlenie ustawionej wartości granicznej przez około 2s.

Zniesienie limitu

Aby anulować żądany limit, przytrzymaj odpowiedni przycisk przez około 3 sekundy lub , a następnie naciśnij odpowiedni przycisk lub

Ustawienie limitu liczby sztuk


W trybie liczenia sztuk można ustawić górny i dolny limit w taki sam sposób, jak w przypadku ważenia masy, z tą różnicą, że wprowadza się liczbę sztuk.


Ustawienie limitu ważenia w procentach

W trybie ważenia % można ustawić górny i dolny limit w taki sam sposób, jak w przypadku ważenia masy, z tą różnicą, że wprowadza się wartość procentową.


Uwaga: W przypadku trybu ważenia kontrolnego - limitowego, masa musi być większa niż 20 działek, czyli minimalne obciążenie wagi, które jest oznaczone na tabliczce znamionowej wagi symbolem Min:

WAŻENIE W PROCENTACH

Umieść 100% próbek na wadze i potwierdź za pomocą przycisku . Waga wyświetli masę próbek jako 100%. Następnie dodaj lub odejmij produkty, a waga pokaże wagę jako procent próbki.


Na przykład: waga wskazuje 350 g, po naciśnięciu przycisku  na wyświetlaczu pojawi się 100,00%. Po odjęciu 350 g i włożeniu 300 g na wyświetlaczu pojawi się wartość 85,71%, co oznacza, że 300 g stanowi 85,71% 350 g.


Uwaga: Jeśli masa próbki jest zbyt mała, na wyświetlaczu może pojawić się wartość z odchyleniem.

Naciśnięcie przycisku  przy nieobciążonej wadze spowoduje powrót do trybu ważenia.


OPERACJE LICZENIA

Sumowanie elementów - ręcznie

Wartości masy pokazane na wyświetlaczu można dodać do pamięci, naciskając przycisk . Na wyświetlaczu pojawi się "ACC 1", a następnie zostanie wyświetlona suma zapisana w pamięci przez 2 sekundy przed powrotem do normalnego trybu. Kontrolka "M+" na wyświetlaczu jest aktywna. Zdjęcie ciężaru z wagi umożliwia powrót wagi do zera, a następnie można umieścić na niej kolejne obciążenie.

Naciśnij , aby wyświetlić "ACC 2", a następnie pokaż nową sumę. Kontynuuj, dodając więcej obciążników w razie potrzeby.

Przywołanie pamięci sumowania

Aby wyświetlić sumę pamięci, naciśnij . Na wyświetlaczu pojawi się całkowita liczba pozycji "ACC xx", masa całkowita, a następnie powróci do trybu ważenia.

Czyszczenie pamięci sumowania


Aby wyczyścić sumę z pamięci, naciśnij klawisz . Kontrolka "M+" na wyświetlaczu zniknie.

Dodawanie elementów - automatycznie

Waga może być ustawiona na automatyczne dodawanie zgodnie z ustawieniami użytkownika, gdy obciążenie jest umieszczane na wadze. Waga automatycznie dodaje wartości, jeśli przekroczy zero przed położeniem następnej wagi.

Dodaj towary do wagi, gdy po ustabilizowaniu się wagi, rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a waga doda aktualną wartość po usunięciu towarów i przejściu przez zero. Na wyświetlaczu pojawi się "ACC 1" i suma w pamięci. Dodanie kolejnego ładunku powtarza cały proces.




Gdy element znajduje się na wadze, możliwe jest naciśnięcie przycisku  w celu ręcznego zapisania wartości, jeśli towar znajduje się na wadze.

Sumy mogą być wyświetlane w sposób pokazany powyżej.

We wszystkich przypadkach waga musi przejść przez zero lub wartość ujemną, aby dodać do pamięci kolejną pozycję.



Ponowne naciśnięcie klawisza  umożliwia dodanie wielu pozycji, maksymalnie do 99 lub do momentu przekroczenia pojemności wyświetlacza.

USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA — KONFIGURACJA WAGI

Wejść w tryb ustawień

Aby ustawić parametry, należy wejść do menu strefy chronionej.

Aby przejść do trybu ustawiania parametrów podczas testu wstępnego, naciśnij krótko przycisk



 Waga wyświetli "P0CAL" na wyświetlaczu - pierwszy krok konfiguracji

Nastąpiło przejście do trybu ustawień parametrów



Kliknij  lub , aby przejść dalej w wyborze parametru,

Kliknij przycisk  aby przejść wstecz w wyborze parametrów



Na wyświetlaczu pojawi się nazwa funkcji.



Użyj przycisku , aby wprowadzić zmianę parametru i potwierdzić wybór







































Przyciskiem    wybierz zmianę parametru



Naciśnij przycisk , aby opuścić tryb konfiguracji lub krok wyboru parametrów

Parametrów nie można zmienić w ustawieniach użytkownika: P0CAL ; P1LCA

| Wyświetlacz wagi | Opis |
|--|---|
| P0CAL - Kalibracja za pomocą odważników | |
| P1LCA - Kalibracja liniowa | |
| Ustawienie maksymalnego udźwigu P2CAP | <p>Naciśnij przycisk , aby zdefiniować parametr</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zmienić parametr Możliwości: 3/6/7,5/15/30/45</p> <p>Potwierdź swój wybór przyciskiem </p> |
| Ustawianie działki P3Fdn | <p>Wciśnij przycisk , aby zdefiniować parametr</p> <p>Wciśnij przycisk , aby zmienić parametr Opcje: 1/2/5/10</p> <p>Potwierdź swój wybór przyciskiem </p> |
| Ustawianie wyboru jednostek podczas przełączania P4Unt | <p>Wciśnij przycisk , aby zdefiniować parametr</p> <p>Wciśnij przycisk , aby zmienić parametr Opcje: on - włączony/ off - wyłączony Jest wprowadzany, gdy wyświetlany jest symbol</p> <p>Potwierdź swój wybór przyciskiem </p> |
| Konfigurowanie dodawania pozycji P5ACC | <p>Wciśnij przycisk , aby zdefiniować parametr</p> <p>Wciśnij przycisk , aby zmienić parametr ACC of - ręczne liczenie przez naciśnięcie przycisku "M+" ACC on - automatyczne liczenie po ustabilizowaniu się wagi.</p> <p>Potwierdź swój wybór przyciskiem </p> |
| Ustawienia komunikacji RS232 P6Ato | <p>Warunkiem działania jest opcja "ASt" w kroku P16Co Naciśnij przycisk , aby zdefiniować parametr.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zmienić parametr</p> <p>Au off - zakaz wysyłania danych do RS232 po ustabilizowaniu się wagi podczas automatycznego liczenia. Au on - włączone wysyłanie danych do RS232 po ustabilizowaniu się wagi podczas automatycznego liczenia. P Cont - ciągle wysyłanie danych przez RS232 - tylko waga P ASt - sterowanie wagą na polecenie z PC Polecenia: R - wysyła dane T - TARA - funkcja przycisku tarowania Z - ZERO - funkcja przycisku zerowania</p> <p>Potwierdź swój wybór przyciskiem </p> |
| Ustawienia typu drukarki P7Prt | <p>Aby zdefiniować parametr, należy spełnić warunek w kroku P6Ado opcja "Au on"</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zdefiniować parametr Naciśnij przycisk , aby zmienić parametr Możliwości: TP/ LP-50/ EPn/off Potwierdź wybór przyciskiem </p> |

| | |
|--|---|
| Ustawienia języka drukarki P8LP | Przy wyborze drukarki LP-50 |
| Ustawianie prędkości komunikacji P9bUd | Wciśnij przycisk  aby zdefiniować parametr Wciśnij przycisk  aby zmienić parametr Opcje: 600/1200/2400/4800 Zatwierdź wybór przyciskiem  |
| Ustawienie zerowego dokręcenia P10Fd | Wciśnij przycisk  aby zdefiniować parametr Wciśnij przycisk  aby zmienić parametr Opcje: 0,5/1/2/4 szt. Zatwierdź wybór przyciskiem  |
| Ustawianie trybu podświetlenia wyświetlacza P11bt | Wciśnij przycisk  aby zdefiniować parametr Wciśnij przycisk  aby zmienić parametr ON: podświetlenie jest zawsze włączone OFF: brak podświetlenia. AUTO: podświetlenie włącza się, gdy obiekt zostanie umieszczony na wadze i wyłącza się, gdy waga osiągnie zero. Zatwierdź wybór przyciskiem  |
| Ustawianie trybu sygnału dźwiękowego P12bP | Wciśnij przycisk  aby zdefiniować parametr Wciśnij przycisk  aby zmienić parametr beP 0 - bez sygnalizacji akustycznej beP 1 - sygnał aktywny, gdy masa lub ilość mieści się w limicie beP 2 - sygnał aktywny, gdy masa lub ilość jest poza limitem Potwierdź swój wybór przyciskiem  |
| Ustawienia czasu P13ti | |
| Ustawianie trybu automatycznego wyłączania P14SP | Wciśnij przycisk  aby zdefiniować parametr Wciśnij przycisk  aby zmienić parametr Opcje: 0 - nieaktywny 3/5/15/30 minut Waga wyłącza się automatycznie po określonym czasie bezczynności. Potwierdź swój wybór przyciskiem  |
| Ustawienie stałej grawitacyjnej P15Gr | Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź stałą grawitacyjną lokalizacji, do której wysyłana jest waga. Wykonywane po regulacji. |
| Ustawienia trybu protokołu P16Co | Wciśnij przycisk  aby zdefiniować parametr Wciśnij przycisk  aby zmienić parametr Opcje: off(RS232 nie działa), ASt - dla trybu w kroku P6Ato, toLEdo, nciEC, nciGE, tEC, CAS Potwierdź swój wybór przyciskiem  |

KOMUNIKACJA RS-232

Dane techniczne:

Kod ASCII
600 - 9600 bodów
8 bitów danych
Brak parzystości

Podłączenie:

Złącze: 9-pinowe żeńskie
Pin 2: RxD
Pin 3: TxD
Pin 4: + 5V
Pin 5: GND

Komunikacja: krok od P6A do

P Cont - ciągle wysyłanie danych przez RS232 - tylko waga

0,004,kgUS,GS, 0,003,kgUS,GS, 0,003,kgUS,GS, 0,005,kgUS,GS, 0,005,kgUS,GS, 0,124,kgUS,GS,
0,329,kgUS,GS, 0,329,kgUS,GS, 0,557,kgUS,GS, 0,557,kgUS,GS, 0,844,kgUS,GS, 1,134,kgUS,GS,
1,134,kgUS,GS, 1,347,kgUS,GS, 1,347,kgUS,GS, 1,467,kgUS,GS, 1,477,kgUS,GS, 1,477,kgUS,GS,
1,413,kgUS,GS, 1,413,kgUS,GS, 1,279,kgUS,GS, 1,107,kgUS,GS, 1,107,kgUS,GS, 0,904,kgUS,GS,
0,904,kgUS,GS, 0,643,kgUS,GS, 0,367,kgUS,GS, 0,367,kgUS,GS, 0,180,kgUS,GS, 0,180,kgUS,GS,
0,083,kgUS,GS, 0,026,kgUS,GS, 0,026,kgUS,GS, 0,002,kgUS,GS, 0,002,kgUS,GS, 0,000,kgUS,GS,

Ręczne wysyłanie za pomocą przycisku  lub automatycznie po ustabilizowaniu

Tryb ważenia

| | | | |
|----|--------------|--------|---------|
| GS | 0.097 kg No. | 0Total | 0,000kg |
| GS | 0.096 kg No. | 0Total | 0,000kg |
| GS | 0.097 kg No. | 0Total | 0,000kg |

Tryb zliczania

| | | | |
|----|--------------|--------|----------|
| GS | 0.097 kg No. | 1Total | 0,097 kg |
| GS | 0.096 kg No. | 2Total | 0,193 kg |
| GS | 0.096 kg No. | 3Total | 0,289 kg |

Tryb liczenia sztuk podczas zliczania

| | | | | | |
|----|------------------|---------------|------------|--------|-------|
| GS | 0.783 kg U.W. | 78,208 g/pPCS | 10 pcs No. | 1Total | 10pcs |
| GS | 0.878 kg U.W. | 78,208 g/pPCS | 11pcsNo. | 2Total | 21pcs |
| GS | 0.782 kg U.W. | 78,208 g/pPCS | 10 pcs No. | 2Total | 21pcs |


Tryb liczenia sztuk bez zliczania

| | | | | | |
|----|---------------|---------------|------------|--------|----------|
| GS | 0.782 kg U.W. | 78,208 g/pPCS | 10 pcs No. | 0Total | 0.000pcs |
|----|---------------|---------------|------------|--------|----------|

Tryb ważenia procentowego

| | |
|----|---------|
| GS | 100.00% |
| GS | 814.58% |

SYGNALIZACJA I KOMUNIKATY O BŁĘDACH

| SYGNALIZACJA: | PRZYCZYNA: | ELIMINACJA: |
|---------------|---|--|
| „ ERR 4 “ | po włączeniu na wadze pozostało większe obciążenie, niż waga jest w stanie zrównoważyć przy zerowej wartości obciążenia | konieczne jest usunięcie wszystkiego z wagi i ponowne włączenie wagi |
| „ ERR 5 “ | Uszkodzona klawiatura | Organizacja serwisowa wymieni uszkodzoną klawiaturę |
| „ ERR 6 “ | Dane przetwornika A/D są nieprawidłowe. Odłączony lub zniszczony czujnik | Organizacje serwisowe wymieni uszkodzony czujnik lub naprawią płytkę elektroniczną |
| „ERR 7“. | Niedopuszczalna masa ważenia w % | Ten komunikat pojawia się, gdy naciśniesz przycisk  i na misce nie ma ładunku nie ma żadnego obciążenia |
| „ ERR 8 “ | Zła waga kalibracyjna | Podczas regulacji należy używać odpowiednich obciążników |
| „ ERR 9 “ | Niestabilna masa na wadze | Komunikat ten może pojawić się po włączeniu i rozgrzaniu wagi do temperatury roboczej. Pozostawić wagę na około 10 minut, a następnie rozpocznij ważenie. |

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WAG

| parametr: | model: | TSQHW | | | |
|--|--------|--|----------|----------|---------|
| maksymalnego udźwigu - działka | | 3kg-0.1g | 6kg/0.2g | 15g/0.5g | 30kg/1g |
| minimalny udźwig | | 2 g | 4g | 10g | 20g |
| Wykonanie | | Niskie bez statywu | | | |
| wymiary wagi - mm szerokość x głębokość x wysokość: | | 370 x 370 x 135 | | | |
| wymiary powierzchni do ważenia - mm | | 240x370 | | | |
| waga własna wagi w tym bateria | | ok. 5,8 kg | | | |
| zasilanie | | AC 230 V przez zasilacz sieciowy DC9V/800mA | | | |
| alternatywne zasilanie | | z wbudowanej hermetycznej baterii 6V / 5Ah | | | |
| pobór mocy | | ok. 70 mA (ok. 0,5 W) | | | |
| czas pracy od w pełni naładowanej akumulatorem | | ok. 70 godzin | | | |
| wyświetlacz | | Wyświetlacz numeryczny LCD z podświetleniem LED, wysokość cyfr 52 mm 1x operatora | | | |
| temperatura operacyjna | | -10 C do +40 C | | | |
| klasa dokładności | | II. | | | |
| komunikacja | | RS232 | | | |

