

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Waga kieszonkowa

Nr produktu 124135



Instrukcja obsługi

Wersja 01/11 wysoce precyzyjna waga kieszonkowa PS-20

Numer produktu 12 41 35

Używać zgodnie ze wskazówkami producenta

Waga kieszonkowa służy do dokładnego ważenia przedmiotów o masie całkowitej do 20 gram.

Funkcje tary, ważenia dodatkowego i regulacji zostały wbudowane.

Waga służy wyłącznie do krótkiego i bezpośredniego ważenia. Ważenie dynamiczne (np. nasypywanie produktu) nie jest możliwe i będzie skutkować błędnymi pomiarami.

Waga kieszonkowa zasilana jest z baterii. Zasilanie zapewniają 4 mikro baterie (AAA). Nie są one dołączone do produktu. Nie obsługuj wagi w miejscu zagrożonym wybuchem. Nie stosuj wagi dla celów związanych z osobami, zwierzętami i w zastosowaniach medycznych lub dla ustalania cen w handlu.

Jakiegolwiek użycie inne niż opisano powyżej jest zabronione i może powodować uszkodzenia produktu i obrażenia ciała. Zabrania się modyfikacji lub zmian jakiegolwiek części produktu. Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa!

Zawartość opakowania

Waga kieszonkowa

Ciężarek referencyjny 20 gram

Obudowa

Instrukcja obsługi

Opis części

1 Pokrywka składana

2 Tacka ważenia

3 Ekran

A Wyświetlacz wymiany baterii

B Znak (minus)

C Aktywna funkcja tary

D Wskazanie zero, pomiar jest możliwy

E Wskazanie wagi

F Wskazanie jednostki wagi

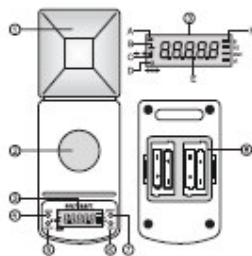
4 Przycisk MODE do wyboru jednostki wagi

5 Przycisk ADD UP do dodawania

6 Przycisk TARE do tarowania i regulacji

7 Przycisk ON-OFF do włączania i wyłączania

8 Zasobnik baterii z tyłu przyrządu



Rozpoczęcie pracy

Wkładanie i wymiana baterii

Waga kieszonkowa zasilana jest z baterii. Przy pierwszym użyciu produktu, lub jeśli na ekranie pojawi się symbol wymiany baterii (A), należy włożyć nowe baterie do zasobnika baterii. Aby włożyć i wymienić baterie, postępuj następująco:

Zamknij pokrywkę (1).

Zdejmij pokrywkę zasobnika baterii z tyłu produktu (8).

Wyjmij zużyte baterie z zasobnika baterii. Włóż cztery nowe mikro baterie (AAA) pamiętając o odpowiedniej biegunowości.

Ostrożnie zamknij zasobnik baterii.

☞ Nie łącz starych baterii z nowymi. Zawsze wymieniaj jednocześnie wszystkie baterie, w przeciwnym razie będą się wzajemnie rozładowywać. Zawsze używaj baterii tego samego typu i marki. Odpowiednie mikro baterie możesz nabyć podając numer zamówienia: 65 23 47 (opakowanie 4 sztuki, zamów 1).

Nie pozostawiaj zużytych baterii w przyrządzie. Nawet baterie zabezpieczone przed wyciekaniem mogą korodować i uwalniać substancje chemiczne szkodliwe dla zdrowia i produktu.

Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie dłuższy czas używane w celu zapobiegnięcia ich wyciekaniu. Baterie ciekące lub uszkodzone mogą powodować poważne oparzenia w razie kontaktu ze skórą. Używaj w takich przypadkach odpowiednich rękawic ochronnych.

Nie pozostawiaj baterii leżących luzem. Mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Nie doprowadzaj do zwarcia baterii. Nie wrzucaj ich do ognia. Zabrania się ładowania zwykłych baterii (nie akumulatorów). Ryzyko wybuchu.

Ważenie

Zabrania się przekraczania zakresu maksymalnego wagi tj. 20 g. unikać zmian temperatur podczas ważenia; może to prowadzić do błędnych pomiarów.

Przygotowanie

Umieść wagę kieszonkową na stabilnej, równej powierzchni i otwórz składaną pokrywkę.

Przyciśnij przycisk „ON/OFF” (7), aby włączyć wagę. Po krótkim teście (wyświetlają się wszystkie cyfry) waga przeprowadza wyzerowanie (ekran „0.00” lub „0.000”). Waga jest teraz gotowa do użycia. Unikaj drgań i obciążenia tacki ważącej w tym czasie. Po zakończeniu sprawdzenia, w dolnym, lewym rogu ekranu wyświetli się kółko (-> o <-) oznaczające stabilne warunki pomiarowe, oraz odczyt „0.00” or „0.000”.

☞ W przypadku nieprawidłowego wyzerowania, zdejmij wszelkie obciążenia jakie mogą znajdować się na tacce ważącej i upewnij się, że przedmiot znajduje się na równej powierzchni. Unikaj drgań i przeciągów. Wyłącz i ponownie włącz urządzenie. Jeśli te środki nie przyniosą satysfakcjonujących efektów, należy ręcznie przeprowadzić wyzerowania za pomocą przycisku „TARE” (6).

Przyciśnij przycisk „ON/OFF” aby wyłączyć produkt.

Wybór jednostki wagi

Waga kieszonkowa oferuje możliwość ważenia w 4 różnych jednostkach wagi: gramach (g), uncjach (oz), jubilerskich jednostkach masy (dwt) lub karatach (ct). Przyciśnij przycisk „MODE” (4), kiedy waga jest włączona. Każde przyciśnięcie przycisku przełącza jednostkę wagi. Wybrana jednostka zaznaczona jest kreską z prawej strony ekranu. Ostatnia wybrana jednostka pozostaje jako ustawiona po wyłączeniu urządzenia.

Ważenia

Włącz wagę i, w zależności od jednostki, poczekaj aż wyświetli się „0.000” lub „0.000”. otwórz składaną pokrywkę.

Otwórz składaną pokrywkę (1).
Ostrożnie umieść przedmiot, który ma być ważony na tacce ważącej (2).
Zamknij składaną pokrywkę, aby uniknąć błędnych pomiarów wskutek ruchu powietrza, upewnij się, że ważony materiał nie dotyka obudowy wagi ani składanej pokrywki.
Poczekaj ok. 5 sekund, aż odczyt ustabilizuje się. Wyniki pomiaru zostaną wyświetlone. Przyciśnij przycisk „ON/OFF”, aby wyłączyć przyrząd.

Po przekroczeniu zakresu pomiarowego wyświetli się „- - - -”. W takim przypadku natychmiast zdejmij ważony materiał z wagi, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do jej uszkodzenia. Zdejmij materiał z wagi natychmiast po pomiarze aby uniknąć uszkodzenia wagi.

Funkcja tary

Aby zważyć ciecze lub materiały sypkie, można zastosować pojemniki do ważenia. W celu określenia wagi pojemnika do ważenia używa się funkcji tary.

Ciężar całkowity pojemnika do ważenia i materiału ważonego nie może przekraczać maks. 20 gr. Używaj zatem lekkich pojemników z plastiku lub papieru.

Aby przeprowadzić ważenie, postępuj następująco:

Włącz wagę i poczekaj aż wyświetli się symbol zero. Umieść pusty pojemnik do ważenia na tacce ważącej (2) i poczekaj, aż wyświetlana wartość ustabilizuje się. Następnie na chwilę przyciśnij przycisk „TARE” (6). Wyświetlana wartość jest ustawiona na zero. A zatem ciężar pojemnika do ważenia nie jest uwzględniony w kolejnym pomiarze. Aktywna funkcja tary jest symbolizowana niewielkim trójkątem z lewej strony obramowania ekranu (-> T <-).

Zdejmij pojemnik do ważenia i napełnij go materiałem, który będziesz ważyć. Ostrożnie umieść napełniony pojemnik na tacce ważącej (2). Pomiary dynamiczne czyli poprzez napełnianie materiałem nie są możliwe i prowadzą do błędnych pomiarów. Poczekaj ok. 5 sekund aż odczyt ustabilizuje się. Wynik pomiaru zostaje wyświetlony. Funkcję tary można wyłączyć ponownym przyciśnięciem przycisku „TARE”.

Przyciśnij przycisk „ON/OFF”, aby wyłączyć wagę.

Funkcja dodawania ważenia

Funkcja dodawania ważenia pozwala na dodawanie kolejnych pomiarów. Za pomocą tej funkcji można dodawać poszczególne wagi maks. 20gr do łącznej masy 99.999 gr. Pozwala to na uzyskanie dokładnych mieszanek różnych materiałów.

Włącz wagę i poczekaj aż wyświetli się symbol zero. Otwórz składaną pokrywkę (1).
Ostrożnie umieść pierwszy przedmiot, który ma być ważony na tacce ważącej (2). Poczekaj ok. 5 sekund, aż odczyt ustabilizuje się. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk „ADD UP” (5) przez ok. 2 sekundy. Zmierzona wartość zostanie zapisana. Zdejmij przedmiot z wagi. Poczekaj, aż na ekranie wyświetli się zero. Umieść kolejny przedmiot, który ma być ważony na tacce ważącej (2). Poczekaj ok. 5 sekund, aż odczyt ustabilizuje się. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk „ADD UP” (5) przez ok. 2 sekundy. Zmierzona wartość zostanie dodana, wyświetlona i zapisana. Zdejmij przedmiot z wagi. Poczekaj, aż na ekranie wyświetli się zero. W ten sam sposób postępuj przy kolejnych pomiarach. Całkowitą masę można odczytać po ok. 2 sekundach od ostatniego pomiaru. Jeśli ciężar całkowity 99.999 zostanie przekroczony, na ekranie wyświetli się komunikat „Err”. Aby usunąć całkowity zapisany ciężar, przyciśnij i przytrzymaj przycisk „ADD UP” aż na ekranie wyświetli się „CLF” i symbole wagi oraz wyzerowania są włączone.

Przyciśnij przycisk „ON/OFF”, aby wyłączyć wagę.

Regulacja

Wagę kieszonkową po jakimś czasie należy wyregulować, aby uniknąć nieprawidłowych pomiarów. Dla regulacji w dostawie uwzględniono ciężarek referencyjny 20gr. Aby przeprowadzić regulację postępuj następująco:

Wyłącz wagę i ustaw na równej i stabilnej powierzchni. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk „TARE” przez ok. 2 sekundy aż na ekranie wyświetli się wartość liczbowa. Dokładna wartość nie ma znaczenia. Poczekaaj, aż wartość ustabilizuje się i ponownie przyciśnij przycisk „TARE”. Na ekranie wyświetli się „ZERO” a następnie wartość kalibracyjna „20”.

Umieść ciężarek referencyjny 20gr na tacce ważącej i przyciśnij przycisk „TARE”. Na ekranie wyświetli się „PASS”. Zdejmij ciężarek referencyjny z wagi i wyłącz wagę. Waga została wyregulowana.

☞ Ostrożnie obchodź się z ciężarkiem referencyjnym i dotykaj go tylko w rękawiczkach. Jakiegokolwiek zabrudzenie lub uszkodzenie prowadzi do wahań wagi i co za tym idzie do niedokładności podczas regulacji.

Automatyczne odłączenie zasilania

Aby zaoszczędzić baterie i wydłużyć czas eksploatacji, waga kieszonkowa wyłączy się automatycznie po okresie bezczynności 3-4 minut. Aby ponownie włączyć wagę, przyciśnij przycisk „ON/OFF”.

Usuwanie do odpadów

Produkty elektroniczne stanowią surowiec i zabrania się usuwania ich wraz z odpadami gospodarczymi. Po zużyciu urządzenia usuń je zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawowymi w lokalnym punkcie zbiórki.

Usuwanie zużytych baterii

Jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany (przepisy w zakresie baterii) do odpowiedzialnego usuwania baterii i akumulatorów. Zabrania się wyrzucania ich do odpadów gospodarczych.

Zużyte baterie / akumulatory możesz oddać za darmo do punktu zbiórki lub w miejscu, gdzie sprzedawane są baterie/akumulatory. **W ten sposób postępujesz zgodnie z prawem i pomagasz chronić środowisko!**

Dane techniczne

Zakres ważenia maks. 20 g / 0,705 oz / 12,86 dwt / 100 ct

Definicja 0.001 g <10 g, 0.002 g >10 g

Dokładność +/- (0.2 % + najmniejsza wyświetlana cyfra)

Wyświetlacz przeładowania - - - - -

Jednostki wagi g, oz, dwt, ct

Czujnik pomiarowy, trwały miernik naprężeń

Zasilanie 4 mikro baterie (AAA)

Automatyczne odcięcie zasilania – po ok. 3-4 minutach

Warunki pracy 18 do 25 °C, maks. 85% wilgotność względna powietrza, nie kondensująca

Wymiary (L x W x H) 113 x 65 x 18 mm

Ciężar (waga) około 78 g

<http://www.conrad.pl>