

1. Gratulujemy!

Kupując wagę do ważenia organów i pieluch **seca 856**, nabyli Państwo bardzo precyzyjne, a jednocześnie solidne urządzenie.

Od ponad 150 lat firma seca wykorzystuje swoje doświadczenie na rzecz ochrony zdrowia. Jako lider rynkowy w wielu krajach świata dysponuje licznymi innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie ważenia i mierzenia i nieustannie ustanawia nowe standardy jakościowe.

Elektroniczna waga do ważenia organów i pieluch **seca 856** wykorzystywana jest zgodnie z krajowymi przepisami przede wszystkim w szpitalach, gabinetach lekarskich i stacjonarnych ośrodkach opieki.

Masa ciała zostaje określona w ciągu kilku sekund.

Za pomocą funkcji Pre-Tara można wprowadzić do pamięci wagę naczynia. Podczas ważenia wartość ta zostanie automatycznie odjęta.

Dodatkowo waga dysponuje funkcją Hold, która umożliwia zapamiętanie wyniku ważenia, oraz funkcją Tara, która umożliwia odliczanie dodatkowego obciążenia (np. naczynia) podczas ważenia.

Waga jest odporna na działanie wilgoci i można ją przecierać środkiem dezynfekcyjnym.

Waga **seca 856** zużywa niewiele prądu, dlatego można ją stosować przez długi czas w połączeniu z jednym zestawem baterii jako urządzenie przenośne.

2. Bezpieczeństwo

Przed użyciem nowej wagi prosimy poświęcić nieco czasu na lekturę poniższych wskazówek bezpieczeństwa.

- Należy przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji obsługi.
- Zachować i starannie przechowywać instrukcję obsługi i zawartą w niej deklarację zgodności.
- Nie wolno zrzucać wagi ani narażać jej na gwałtowne uderzenia.
- Stosować wyłącznie baterie podanego typu (patrz „Zasilanie elektryczne” na stronie 53).
- Regularnie zlecać konserwację (patrz „Konserwacja” na stronie 57).
- Naprawę należy zlecać wyłącznie autoryzowanym serwisantom.

3. Przed rozpoczęciem...

Rozpakowanie

Wyjąć wagę z opakowania i ustawić ją na mocnym, równym podłożu.

Zasilanie elektryczne

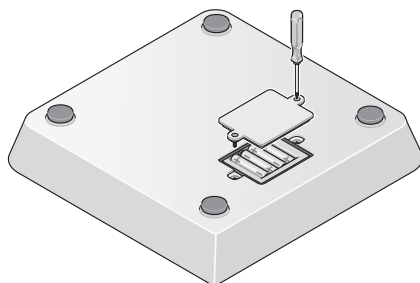
Waga jest zasilana wyłącznie z baterii.

Jeśli na wyświetlaczu pojawia się symbol  lub **bAtE**, należy wymienić baterie. Potrzebne są 4 baterie Micro, typ AAA, 1,5 Volt.

- Odkręcić śruby pokrywy komory na baterie i zdjąć pokrywę.
- Włożyć nowe baterie do komory.

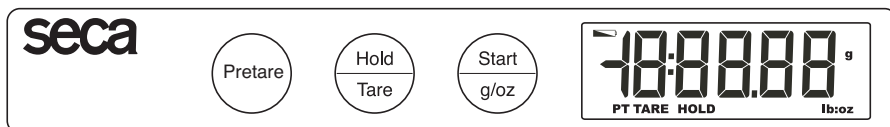
Uważać na odpowiednie ustawienie biegunów!




- Zamknąć komorę na baterie za pomocą pokrywy i przykręcić.
- Obrócić wagę do pozycji pionowej.



4. Obsługa

Elementy obsługowe i wskazania



-  krótkie naciśnięcie przycisku → włączanie/wyłączanie funkcji Pre-Tara
długie naciśnięcie przycisku → zapamiętanie wartości tary
-  krótkie naciśnięcie przycisku → włączanie/wyłączanie funkcji Hold
długie naciśnięcie przycisku → zerowanie wyświetlacza, włączanie/wyłączanie funkcji Tare
-  krótkie naciśnięcie przycisku → włączanie i wyłączenie wagi
długie naciśnięcie przycisku → przełączanie między kg a oz (zależny od wariantu)

Prawidłowy sposób ważenia

- Nacisnąć przycisk Start przed obciążeniem wagi.

Na wyświetlaczu pojawiają się kolejno wskazania **SECA**, **88888** i **0** (w przypadku ustawienia lb/oz: **0:0000**). Następnie waga ustawia się automatycznie na zero i jest gotowa do pracy.

- W razie potrzeby należy przełączyć jednostkę wyświetlacza wagi (patrz str. 54).
- Położyć ważony materiał na wadze.
- Na wyświetlaczu cyfrowym odczytać wynik ważenia.
- W przypadku obciążenia wagi powyżej 5.000 g lub powyżej 11 lb na wyświetlaczu pojawia się komunikat **STOP**.
- Aby wyłączyć wagę, należy ponownie nacisnąć przycisk Start.



Przełączanie jednostek pomiaru (zależny od wariantu)

Wynik ważenia można wyświetlać w gramach (g) i uncjach (oz).

- Włączyć wagę za pomocą przycisku Start. Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio wybrane ustawienie.
- Aby przełączyć jednostkę wyniku ważenia z gramów na uncje i odwrotnie, nacisnąć przycisk **g/oz** i przytrzymać go przez ok. 2 sekundy.
- Zapala się wskazanie **g** lub **lb:oz**.



Automatyczne wyłączenie / tryb energooszczędny

Waga wyłącza się automatycznie po upływie 30 sekund.

Jeżeli waga jest obciążona albo funkcja Hold jest aktywna, waga wyłącza się po upływie 3 minut.

Tarowanie wskazania wagi (TARA)

Funkcja Tare jest przydatna, jeżeli wynik ważenia nie ma uwzględniać dodatkowego obciążenia (na przykład naczynia). Sposób postępowania:

- Umieścić dodatkowe obciążenie na wadze, nacisnąć i przez chwilę przytrzymać przycisk **HOLD/TARE**, w celu uruchomienia funkcji Tare.
- Odczekać, aż wyświetlacz przestanie migać i pojawi się na nim wskazanie \square .
- Ważenie można teraz przeprowadzać dowolną ilość razy.
- Ponowne długie naciśnięcie przycisku powoduje wyłączenie funkcji Tare; waga działa teraz ponownie w normalnym trybie ważenia, wartość tary jest skasowana.
- Wyłączenie wagi również powoduje skasowanie wartości tary.



Ważne!

Maksymalna wartość, jaką można wyświetlić zmniejsza się wówczas o wartość obciążenia dodatkowego położonych na wadze rzeczy.

Zatrzymywanie wyniku ważenia (HOLD)

Raz określony wynik ważenia może być nadal pokazywany na wyświetlaczu nawet po odciążeniu wagi, co umożliwia zanotowanie wyniku:

- Krótko nacisnąć przycisk **HOLD/TARE**, przy obciążonej wadze.



Na wyświetlaczu cyfrowym pojawia się komunikat „HOLD”. Wartość zostaje zachowana na wyświetlaczu do momentu automatycznego wyłączenia funkcji Hold.



- Funkcję Hold można wyłączyć przez ponowne naciśnięcie przycisku **HOLD/TARE**.



Na wyświetlaczu pojawia się wartość \square , jeżeli waga jest nieobciążona, lub aktualny wynik ważenia. Komunikat „HOLD” znika.

Wskazówka:

Z funkcji Hold można korzystać także w przypadku, gdy poprzednio wykonywana była funkcja Tare.

Ważenie z funkcją Pre-Tara

Jeżeli funkcja Pre-Tara jest aktywna, zapamiętana wartość zostanie odjęta od aktualnie zmierzonego wyniku ważenia. Funkcja ta jest przydatna na przykład w sytuacjach, gdy wynik ważenia nie ma uwzględniać wagi naczynia.

- Nacisnąć przycisk Start przed obciążeniem wagi.



Na wyświetlaczu pojawiają się kolejno wskazania **SECR**, **888888** i **0**. Następnie waga ustawia się automatycznie na zero i jest gotowa do pracy.

- Umieścić dodatkowe obciążenie na wadze, nacisnąć i przez chwilę przytrzymać przycisk **PRETARE**, w celu zapamiętania ciężaru (np. miski).



Wartość tary pozostaje zapamiętana nawet po wyłączeniu wagi.

- Położyć ważony materiał na wadze.

Waga określa masę.

- Krótkie naciśnięcie przycisku **Pretare** spowoduje, że obciążenie dodatkowe zostanie odjęte od wyniku pomiaru.



Ważenie można teraz przeprowadzać dowolną ilość razy.

- Aby powrócić do normalnego trybu ważenia, ponownie krótko nacisnąć przycisk **PRETARE**.



- Aby wyłączyć wagę, należy ponownie nacisnąć przycisk Start.



5. Czyszczenie

W razie potrzeby obudowę można czyścić płynami używanymi w gospodarstwie domowym albo jednym z typowych środków dezynfekcyjnych. Należy przestrzegać wskazówek producenta.

Do czyszczenia nie wolno używać środków powodujących zadrapania lub ostrych środków czyszczących, spirytusu, benzyny, itp. Tego rodzaju środki czyszczące mogłyby uszkodzić powierzchnie urządzenia.

6. Co robić, jeżeli...

... nie wyświetla się wynik ważenia?

- Czy waga jest włączona?
- Sprawdzić baterie.

... pojawia się symbol ?

- Zmniejsza się napięcie podawane przez baterie. W najbliższych dniach wymienić baterie.


... pojawia się symbol ?

- Baterie są wyczerpane. Włożyć nowe baterie.

... pojawia się komunikat ?

- Przekroczono maksymalne obciążenie.

... wyświetlacz miga?

- Jeżeli właśnie uruchomiona została funkcja Hold lub Tara, należy odczekać, aż waga rozpozna, że obciążenie nie zmienia się. Wówczas wyświetlacz przestanie migać.
- Jeżeli wcześniej nie została uruchomiona żadna funkcja, należy odciążyć wagę i odczekać, aż pojawi się wskazanie  i ponownie przeprowadzić ważenie.

... pojawia się komunikat ?

- Temperatura otoczenia, w którym pracuje waga, jest za wysoka lub za niska. Ustawić wagę w otoczeniu o temperaturze od +10 °C do +40 °C. Odczekać ok. 15 minut do momentu zrównania się temperatury wagi z temperaturą otoczenia i powtórzyć ważenie.

... pojawia się i liczba?

- Za pomocą przycisku Start wyłączyć wagę, a następnie ponownie ją uruchomić. Waga działa teraz normalnie.

W przeciwnym razie należy przerwać zasilanie prądem, wyjmując na chwilę baterie. Jeżeli także ta czynność okaże się bezskuteczna, należy zgłosić się do serwisu.

7. Konserwacja

Fabrycznie nowa waga seca waży z dokładnością powyżej $\pm 0,3\%$. Aby w przyszłości utrzymać taki sam poziom dokładności, produkt należy starannie ustawić i regularnie przeprowadzać jego konserwację. Co 4 lata należy zlecać konserwację, natomiast ponownej legalizacji urządzenia należy dokonywać w okresach ustalonych przez odpowiednie przepisy prawne. Konserwację i legalizację może wykonywać tylko autoryzowany serwis. Prosimy zwrócić się do swojego partnera serwisowego albo do działu obsługi klienta firmy seca.

8. Dane techniczne

Wymiary

Szerokość: 265 mm

Wysokość: 55 mm

Głębokość: 265 mm

Wysokość cyfr 15 mm

Masa własna ok. 1,9 kg

Zakres temperatur +10 °C do +40 °C

Maksymalne obciążenie 5.000 g / 11 lbs

Działka elementarna

0 do 3.000 g / 6.6 lb: 1 g / 0.05 oz

3 kg / 6.6 lb do 5.000 g / 11 lb: 2 g / 0.1 oz

Dokładność powyżej $\pm 0,3 \%$

Zasilanie elektryczne Baterie

Pobór prądu ok. 25 mA

baterie 4 baterie typu AAA, 1,5 V

Kolor srebrno-szary/czarny

Funkcje Tara, Hold, Pre-Tara, przełączanie jednostek pomiaru (zależny od wariantu)

9. Utylizacja

Utylizacja urządzenia



Nie wyrzucać urządzenia razem z odpadami domowymi. Urządzenie należy prawidłowo utylizować jako złom elektroniczny. Należy przestrzegać lokalnych regulacji obowiązujących w danym kraju. Wszelkich dalszych informacji udzieli Państwu nasz serwis dostępny pod adresem:

service@seca.com

Baterie

Nie wyrzucać zużytych baterii razem z odpadami domowymi. Baterie należy oddawać w odpowiednich punktach zbiórki. Kupując nowe baterie, należy wybierać baterie o zredukowanej ilości substancji niebezpiecznych, niezawierające rtęci (Hg), kadmu (Cd) i ołowiu (Pb).

10. Gwarancja

Na braki spowodowane błędami materiałowymi albo produkcyjnymi udzielamy dwuletniej gwarancji (licząc od dnia dostawy). Gwarancja nie obejmuje części ruchomych, takich jak baterie, kable, zasilacze, akumulatory itp. Usterki podlegające gwarancji są usuwane bezpłatnie za okazaniem dowodu zakupu. Nie uwzględnia się innych roszczeń. Jeżeli urządzenie znajduje się w miejscu innym niż siedziba klienta, koszty transportu do naprawy i z naprawy ponosi klient. W przypadku uszkodzeń transportowych roszczenia z tytułu gwarancji można zgłaszać tylko pod warunkiem, że do transportu

użyto kompletnego, oryginalnego opakowania, a produkt zabezpieczono i zamocowano w opakowaniu zgodnie ze stanem oryginalnym. Dlatego należy przechowywać wszystkie elementy opakowania.

Jeżeli urządzenie zostałoby otwarte przez osobę, która nie posiada wyraźnej autoryzacji producenta, wszelkie prawa z tytułu gwarancji wygasają.

Klientów zagranicznych prosimy, aby w przypadku usterek objętych gwarancją zwracali się bezpośrednio do sprzedawcy w danym kraju.

11. Deklaracja zgodności



Firma seca gmbh & co. kg oświadcza niniejszym, że produkt spełnia wymogi stosujących się do niego dyrektyw europejskich. Pełna deklaracja zgodności jest dostępna na stronie: www.seca.com.