

SPIS TREŚCI

1. Opis urządzenia	126	4.3 Zakładanie ściennego elementu dystansowego	134
1.1 Zastosowanie	126	4.4 Poziomowanie wagi	134
1.2 Opis działania	126	5. Ważenie	134
1.3 Kwalifikacje użytkownika	126	5.1 Regulacja wskazania	135
2. Bezpieczeństwo	127	5.2 Ważenie	135
2.1 Zasady bezpieczeństwa w instrukcji obsługi	127	6. Preparacja higieniczna	136
2.2 Podstawowe zasady bezpieczeństwa	127	6.1 Czyszczenie	136
Obchodzenie się z urządzeniem	127	Czyszczenie obudowy	136
Unikanie infekcji	128	Czyszczenie pierścienia podziałkowego i podziałki ...	136
Unikanie zranień	128	6.2 Dezynfekcja	137
Unikanie uszkodzeń urządzenia	129	6.3 Sterylizacja	138
Obchodzenie się z wynikami pomiaru	129	7. Kontrola działania	138
Obchodzenie się z materiałem opakowaniowym	130	8. Co robić, jeżeli ...?	139
3. Przegląd	131	9. Konserwacja/legalizacja	139
3.1 Elementy obsługi	131	9.1 Informacje dotyczące konserwacji (seca 750/760/762)	139
3.2 Oznaczenia na urządzeniu i na tablicy znamionowej	131	9.2 Informacje dotyczące legalizacji (seca 761)	140
3.3 Oznaczenia na opakowaniu ..	132	10. Dane techniczne	140
4. Przygotowania wagi do pracy	133	10.1 Ogólne dane techniczne ...	140
4.1 Wyjmowanie elementu zabezpieczającego	133	10.2 Dane wagowe	141
4.2 Zdejmowanie zabezpieczenia transportowego	133	10.3 Tabela przeliczeniowa	142
		11. Utylizacja	143
		12. Gwarancja	143
		13. Deklaracja zgodności	143

1. OPIS URZĄDZENIA

1.1 Zastosowanie

Mechaniczne seca wagi z tarczą kołową stosuje się zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju użytkownika przede wszystkim w szpitalach, przychodniach lekarskich i ośrodkach opieki stacjonarnej.

Waga służy do konwencjonalnego pomiaru masy ciała i określania ogólnego stanu odżywienia; pomaga ona lekarzowi w diagnostyce albo w podejmowaniu decyzji dotyczących terapii.

W celu postawienia dokładnej diagnozy lekarz musi jednak oprócz pomiaru masy ciała zlecić wykonanie dodatkowych szczegółowych badań i uwzględnić ich wyniki.

1.2 Opis działania

Mechaniczna waga z tarczą kołową mierzy masę ciała przy użyciu układu dźwigniowego.

Przed każdym ważeniem można manualnie wyregulować punkt zerowy pokrętkiem regulacyjnym.

Wagi legalizowane są dostarczane z podziałką kg.

Wagi nielegalizowane są dostępne, zależnie od modelu, z podziałką kg, lbs, kg/lbs albo kg/sts.

1.3 Kwalifikacje użytkownika

Urządzenie może obsługiwać wyłącznie personel medyczny.

2. BEZPIECZEŃSTWO

2.1 Zasady bezpieczeństwa w instrukcji obsługi

**NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

Oznacza bardzo niebezpieczną sytuację. Nieprzestrzeganie tej wskazówki prowadzi do ciężkich, nieodwracalnych uszkodzeń ciała lub śmierci.

**OSTRZEŻENIE!**

Oznacza bardzo niebezpieczną sytuację. Nieprzestrzeganie tej wskazówki może prowadzić do ciężkich, nieodwracalnych uszkodzeń ciała lub śmierci.

**ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!**

Oznacza niebezpieczną sytuację. Nieprzestrzeganie tej wskazówki może prowadzić do lekkich lub średnio ciężkich uszkodzeń ciała.

UWAGA!

Oznacza możliwość błędnej obsługi urządzenia. Nieprzestrzeganie tej wskazówki może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub zafalszowania wyników pomiaru.

WSKAZÓWKA:

Zawiera dodatkową informację odnośnie stosowania niniejszego urządzenia.

2.2 Podstawowe zasady bezpieczeństwa

Obchodzenie się z urządzeniem

- Należy przestrzegać wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.
- Zachować i starannie przechowywać instrukcję obsługi. Instrukcja obsługi jest integralną częścią urządzenia i musi być w każdej chwili dostępna.

**ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!****Zagrożenie pacjenta, uszkodzenie urządzenia**

- ▶ Należy zlecać regularne przeprowadzanie konserwacji i ponownych legalizacji, zgodnie z opisem w odpowiednim rozdziale instrukcji obsługi urządzenia.

- ▶ Techniczne modyfikacje urządzenia są zabronione. Urządzenie nie zawiera żadnych części wymagających konserwacji przez użytkownika. Konserwacje i naprawy zlecać wyłącznie autoryzowanemu serwisowi seca. Adres najbliższego serwisu można znaleźć na stronie www.seca.com lub otrzymać e-mailem po wysłaniu zapytania na adres service@seca.com.
- ▶ Stosować wyłącznie oryginalne akcesoria i części zamienne firmy seca. W innym przypadku firma seca nie udziela gwarancji.

Unikanie infekcji



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo infekcji

- ▶ Przed każdym pomiarem i po każdym pomiarze należy umyć ręce, aby zmniejszyć ryzyko kontaminacji krzyżowej i zakażeń szpitalnych.
- ▶ Urządzenie należy preparować higienicznie w regularnych odstępach czasu zgodnie z opisem zawartym w odpowiednim rozdziale tego dokumentu.
- ▶ Upewnić się, że pacjent nie choruje na choroby zakaźne!
- ▶ Upewnić się, że pacjent nie ma otwartych ran ani zakaźnych zmian skórnych, które mogą zetknąć się z urządzeniem.

Unikanie zranień



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo zranienia wskutek upadku

- ▶ Upewnić się, że urządzenie stoi stabilnie i równo.
- ▶ Osoby o ograniczonych możliwościach motorycznych należy podeprzeć przy wchodzeniu na wagę i schodzeniu z wagi.
- ▶ Tej wagi należy używać wyłącznie do ważenia osób, które podczas ważenia są w stanie samodzielnie stać.
- ▶ Uniemożliwić wchodzenie pacjenta na platformę ważącą i schodzenie z niej bezpośrednio przy krawędziach.
- ▶ Zapewnić wolne i bezpieczne wchodzenie pacjenta na platformę ważącą i schodzenie z platformy ważącej.

**OSTRZEŻENIE!****Niebezpieczeństwo poślizgnięcia**

- ▶ Przed wejściem pacjenta na platformę ważącą sprawdzić, czy platforma jest sucha.
- ▶ Przed wejściem pacjenta na platformę ważącą sprawdzić, czy pacjent ma suche stopy.
- ▶ Zapewnić wolne i bezpieczne wchodzenie pacjenta na platformę ważącą i schodzenie z platformy ważącej.

Unikanie uszkodzeń urządzenia**UWAGA!****Uszkodzenie urządzenia**

- ▶ Nie upuszczać urządzenia.
- ▶ Nie narażać urządzenia na silne uderzenia i wibracje.
- ▶ Działanie urządzenia należy kontrolować w regularnych odstępach czasu zgodnie z opisem zawartym w odpowiednim rozdziale tego dokumentu. Nie używać urządzenia, jeżeli nie działa ono prawidłowo albo jest uszkodzone.
- ▶ Ostre środki czyszczące mogą uszkodzić powierzchnie. Używać tylko miękkiej ściereczki, w razie potrzeby zwilżonej łagodnym roztworem mydła w wodzie.
- ▶ Stosować wyłącznie środki dezynfekcyjne przystosowane do wrażliwych powierzchni. Odpowiednie środki dezynfekcyjne są dostępne w handlu specjalistycznym.

Obchodzenie się z wynikami pomiaru**OSTRZEŻENIE!****Zagrożenie pacjenta**

To urządzenie **nie jest** urządzeniem diagnostycznym. Urządzenie pomaga jedynie lekarzowi prowadzącemu leczenie w postawieniu diagnozy.

- ▶ Warunkiem postawienia dokładnej diagnozy przez lekarza prowadzącego oraz zastosowania odpowiednich terapii jest, oprócz wykorzystania tego urządzenia, zlecenie przez lekarza prowadzącego szczegółowych badań i ocena ich wyników.
- ▶ Odpowiedzialność za diagnozy i zastosowane na ich podstawie leczenie ponosi lekarz prowadzący.



ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!

Zagrożenie pacjenta

W celu wykluczenia błędnych interpretacji wyniki pomiarów dokonywanych do celów medycznych mogą być wyświetlane i wykorzystywane tylko przy użyciu jednostek SI (masa ciała: kilogram, wzrost: metr).

- ▶ Wyniki pomiarów należy interpretować tylko w jednostkach SI.
- ▶ Wykorzystywanie wyników pomiarów w jednostkach innych niż jednostki SI ma miejsce wyłącznie na odpowiedzialność użytkownika.
- ▶ Jeżeli waga nie potrafi wyświetlać jednostek SI, można użyć zawartej w tym dokumencie tabeli przeliczeniowej.

UWAGA!

Niespójne wyniki pomiaru

- ▶ Przed zapisaniem i dalszym wykorzystaniem wartości pomiarowych zmierzonych przy użyciu tego urządzenia (np. w aplikacji komputerowej seca albo szpitalnym systemie informatycznym) należy się upewnić, że wartości pomiarowe są wiarygodne.
- ▶ Jeżeli wartości pomiarowe zostały przekazane do aplikacji komputerowej seca albo szpitalnego systemu informatycznego, przed ich dalszym wykorzystaniem należy się upewnić, że wartości te są wiarygodne i zostały przyporządkowane właściwemu pacjentowi.

**Obchodzenie się
z materiałem
opakowaniowym**



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo uduszenia

Materiał opakowaniowy i folie plastikowe (worki) grożą uduszeniem.

- ▶ Materiał opakowaniowy należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- ▶ Jeżeli oryginalny materiał opakowaniowy jest już niedostępny, używać wyłącznie worków plastikowych z otworami redukującymi niebezpieczeństwo uduszenia. Jeżeli to możliwe, używać wyłącznie materiałów podatnych do ponownej utylizacji.

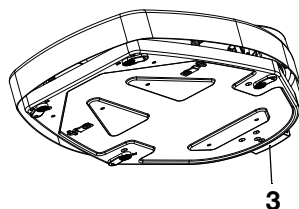
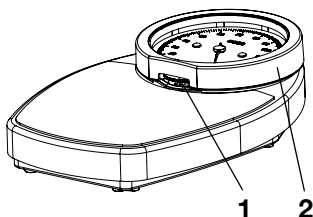
WSKAZÓWKA:

Oryginalny materiał opakowaniowy zachować do późniejszego wykorzystania (np. wysyłki do konserwacji).

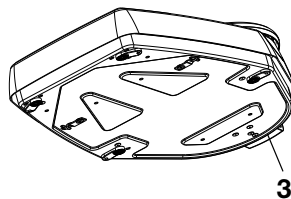
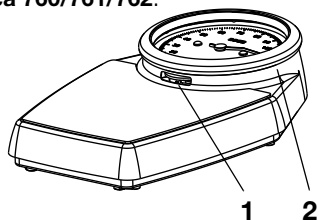
3. PRZEGLĄD

3.1 Elementy obsługi

seca 750:










seca 760/761/762:








Nr	Element obsługi	Funkcja
1	Pokrętko regulacyjne	Służy do regulacji wskazania
2	Pierścień podziałkowy	<ul style="list-style-type: none"> • Chroni wskazówkę i cyferblat • Może być zdejmowany do czyszczenia (nie seca 750)
3	Zabezpieczenie transportowe	<ul style="list-style-type: none"> • Zapobiega ruchom platformy ważącej względem podstawy w czasie transportu. • Może być używane jako ścienny element dystansowy





3.2 Oznaczenia na urządzeniu i na tablicy znamionowej

Tekst/Symbol	Znaczenie
	Nazwa i adres producenta, data produkcji
	Numer modelu
	Numer seryjny, bieżący

Tekst/Symbol	Znaczenie
GAL	Wartość w m/s^2 (modele legalizowane) <ul style="list-style-type: none"> • Określa przyspieszenie grawitacyjne na ziemi • Zależy od przewidzianego miejsca użytkowania
ProdID	Numer identyfikacyjny produktu, bieżący
Approval Type	Oznaczenie typologiczne świadectwa homologacji
	Przestrzegać instrukcji obsługi
e	Wartość z jednostkami masy, użyta do klasyfikacji i legalizacji wagi (modele legalizowane)
d	Wartość określająca różnicę między dwoma kolejnymi wskazaniami
	Waga klasy legalizacyjnej IIIII wg Dyrektywa 2014/31/UE
xx 	<ul style="list-style-type: none"> • Jednostka podziałki (tutaj: kg) • Zakres podziałki poniżej obciążenia minimalnego: w tym zakresie nie jest ze względów technicznych możliwe uzyskiwanie wiarygodnych pomiarów
	<p>Urządzenie jest zgodne z dyrektywami UE.</p> <ul style="list-style-type: none"> • M: Znak zgodności według dyrektywy 2014/31/UE w sprawie wag nieautomatycznych (modele legalizowane) • 18: (Przykład: 2018) rok, w którym została dokonana ocena zgodności i został przyznany znak CE (modele legalizowane) • 0102: Notyfikowana jednostka ds. metrologii (modele legalizowane) • 0123: Notyfikowana jednostka ds. wyrobów medycznych

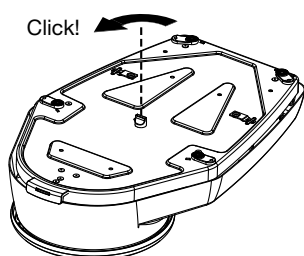
3.3 Oznaczenia na opakowaniu

	Chronić przed wodą
	Strzałki wskazują górną stronę produktu Transportować i przechowywać w pozycji stojącej
	Delikatna zawartość Nie rzucać i nie dopuszczać do rzucania
	Dopuszczalna min. i maks. temperatura transportu i przechowywania
	Dopuszczalna min. i maks. wilgotność powietrza dla transportu i przechowywania

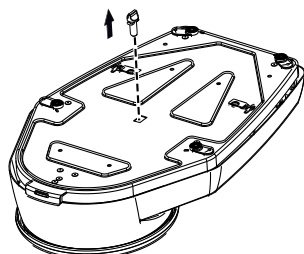
	Niesterylne
	Nie używać ponownie
	Otworzyć opakowanie tutaj
	Materiały opakowaniowe można usuwać w ramach programów recyklingowych

4. PRZYGOTOWANIA WAGI DO PRACY ...

4.1 Wymywanie elementu zabezpieczającego



1. Obrócić element zabezpieczający w spodnim panelu obudowy o jedną czwartą obrotu w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.

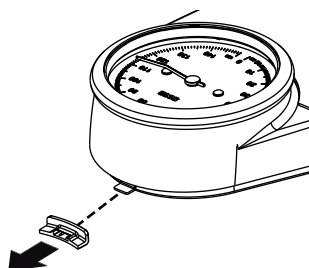


2. Wyjąć element zabezpieczający.

WSKAZÓWKA:

Zachować element zabezpieczający na wypadek konieczności późniejszego przetransportowania wagi.

4.2 Zdejmowanie zabezpieczenia transportowego



- Zdjąć zabezpieczenie transportowe z podstawy.

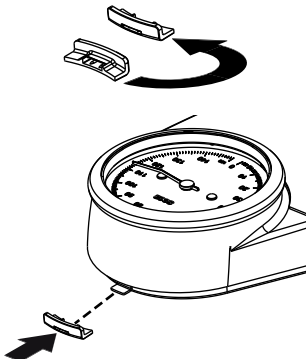
WSKAZÓWKA:

► Zachować zabezpieczenie transportowe na wypadek konieczności późniejszego przetransportowania wagi.

- ▶ Zabezpieczenie transportowe można też wykorzystywać jako ścienny element dystansowy, patrz rozdział „Zakładanie ściennego elementu dystansowego”.

4.3 Zakładanie ściennego elementu dystansowego

Jeżeli waga ma być ustawiona blisko ściany, zalecamy użycie zabezpieczenia transportowego (patrz rozdział „Zdejmowanie zabezpieczenia transportowego”) jako elementu dystansowego. Zapobiega to kontaktowi platformy ważącej wagi ze ścianą, a przez to zafalszowaniu wyniku pomiaru.



1. Ustawić zabezpieczenie transportowe w sposób pokazany na rysunku obok.
2. Założyć zabezpieczenie transportowe na obudowę.

4.4 Poziomowanie wagi

UWAGA!

Ryzyko błędnego pomiaru wskutek efektu boczniowego

Miękkie wykładziny podłogowe, np. dywany, mogą powodować zafalszowanie wyników pomiaru.

- ▶ Wagę należy ustawić tak, aby kontakt z podłożem miały wyłącznie nogi urządzenia.
- ▶ Wagę postawić na stabilnym i równym podłożu.

5. WAŻENIE

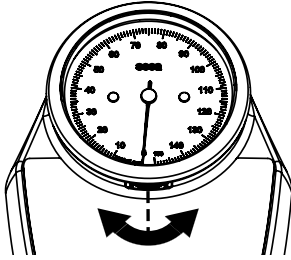


ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!

Szkody na zdrowiu

Przed każdym użyciem urządzenia należy skontrolować sprawność urządzenia, zgodnie z opisem w rozdziale „Kontrola działania” na stronie 138.

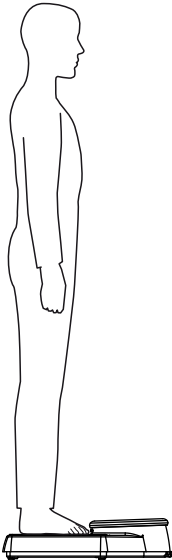
5.1 Regulacja wskazania



Aby uzyskiwać wiarygodne pomiary, przed każdym użyciem należy ustawić wskazówkę wagi na „0”.

1. Upewnić się, że waga nie jest obciążona.
2. Sprawdzić aktualną pozycję wskazówki.
3. Przemieścić pokrętko regulacyjne tak, by wskazówka wskazywała „0”.
 - Obracanie w kierunku ruchu wskazówek zegara: wskazówka przemieszcza się w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.
 - Obracanie w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara: wskazówka przemieszcza się w kierunku ruchu wskazówek zegara.

5.2 Ważenie



ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!

Niebezpieczeństwo zranienia pacjenta wskutek upadku

Osoby o ograniczonej motoryce ciała mogą upaść podczas próby wejścia na wagę albo zejścia z wagi.

- ▶ Osoby o ograniczonej motoryce ciała należy podeprzeć podczas wchodzenia na wagę i schodzenia z wagi.
- ▶ Tej wagi należy używać wyłącznie do ważenia osób, które podczas ważenia są w stanie samodzielnie stać.

1. Upewnić się, że wskazówka wagi wskazuje „0”.
2. Poprosić pacjenta, by wszedł na wagę i stał spokojnie.
3. Odczytać wynik pomiaru.

NOTA:

Jeżeli waga pokazuje wartości pomiarowe tylko w „lbs”, można użyć tabeli przeliczeniowej na stronie 142, aby przeliczyć wartości pomiarowe na wartości w kg.

4. Poprosić pacjenta o zejście z wagi.

6. PREPARACJA HIGIENICZNA

UWAGA!

Uszkodzenie urządzenia

Nieodpowiednie środki czyszczące i dezynfekcyjne mogą uszkodzić wrażliwe powierzchnie urządzenia.

- ▶ Używać tylko bezchlorowych i bezalkoholowych środków dezynfekujących, które są specjalnie przeznaczone do szkła akrylowego i innych delikatnych powierzchni (składnik aktywny: np. czwartorzędowe związki amoniowe).
- ▶ Nie używaj spirytusu ani benzyny.
- ▶ Używać wyłącznie środków dezynfekcyjnych przystosowanych do wrażliwych powierzchni. Odpowiednie środki dezynfekcyjne są dostępne w handlu specjalistycznym.

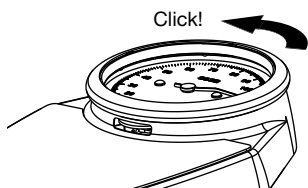
6.1 Czyszczenie

Czyszczenie obudowy

- ▶ W razie potrzeby oczyścić powierzchnie urządzenia miękką ściereczką, zwilżoną łagodnym roztworem mydła w wodzie.

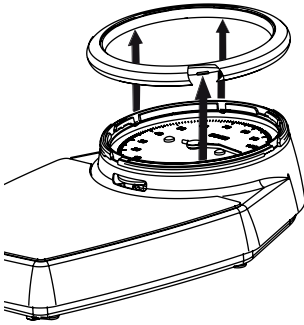
Czyszczenie pierścienia podziałkowego i podziałki

Do czyszczenia wewnętrznych powierzchni pierścienia podziałkowego i podziałki można zdjąć pierścień podziałkowy z platformy ważącej (nie **seca 750**).



1. Obrócić pierścień podziałkowy w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.

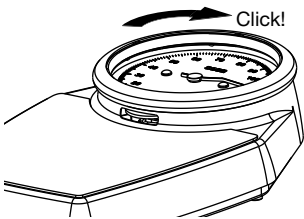
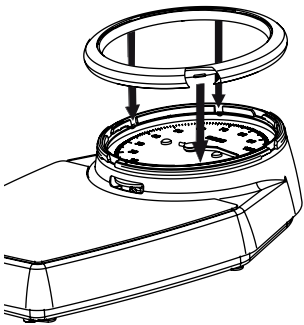
2. Zdjąć pierścień podziałkowy.

**UWAGA!****Uszkodzenie urządzenia**

Pod zdjęciem pierścienia podziałkowego wskazówka i podziałka urządzenia są odkryte. Uszkodzenie tych części uniemożliwia uzyskiwanie wiarygodnych wyników pomiarów.

- ▶ Uważać, by przy czyszczeniu nie doszło do uszkodzenia wskazówki i podziałki.

3. Wymienione niżej części czyścić miękką ściereczką, zwilżoną łagodnym roztworem mydła w wodzie.
 - Podziałka
 - Wewnętrzne powierzchnie pierścienia podziałkowego
4. Ponownie założyć pierścień podziałkowy na obudowę.



5. Obrócić pierścień w kierunku ruchu wskazówek zegara.

6.2 Dezynfekcja

1. Upewnić się, że środek dezynfekcyjny nadaje się do czyszczenia delikatnych powierzchni i szkła akrylowego.
2. Przestrzegać instrukcji stosowania środka dezynfekcyjnego.

- Dezynfekować urządzenie regularnie miękką ściereczką, zwilżoną odpowiednim środkiem dezynfekcyjnym.

Termin	Komponent
Przed każdym pomiarem związanym z bezpośrednim kontaktem ze skórą	Platforma ważąca
Po każdym pomiarze związanym z bezpośrednim kontaktem ze skórą	Platforma ważąca
W razie potrzeby	Pierścień podziałkowy i szybka

6.3 Sterylizacja

Sterylizacja urządzenia jest niedozwolona.

7. KONTROLA DZIAŁANIA

- ▶ Przed każdym użyciem należy skontrolować sprawność urządzenia.

Do zakresu pełnej kontroli sprawności urządzenia należą:

- Kontrola wzrokowa i kontrola działania elementów wskazujących
- Kontrola działania wszystkich elementów obsługowych pokazanych w rozdziale „Przegląd”.

W razie stwierdzenia błędów lub niezgodności podczas kontroli należy najpierw spróbować usunąć błędy na podstawie wskazówek podanych w rozdziale „Co robić, jeżeli ...?”.

**ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!****Szkody na zdrowiu**

W razie stwierdzenia w ramach kontroli sprawności błędów albo niezgodności, których nie można usunąć na podstawie rozdziału „Co zrobić, jeżeli ...?”, urządzenia nie wolno używać.

- ▶ Zlecić naprawę urządzenia serwisowi seca albo autoryzowanemu serwisowi.
- ▶ Zastosować się do rozdziału „Konserwacja/legalizacja” na stronie 139.

8. CO ROBIĆ, JEŻELI ...?

Zakłócenie	Przyczyna/naprawa
... waga nie wskazuje masy ciała?	Urządzenie nie jest gotowe do pracy - Zdjąć zabezpieczenie transportowe
... waga nie wskazuje wiarygodnej wartości?	<ul style="list-style-type: none"> • Przed rozpoczęciem ważenia wskazówka nie wskazywała „0” - Wyregulować wskazanie • Nieprawidłowy rozkład siły, waga dotyka np. ściany albo pacjent opiera się o ścianę. - Zwiększyć odległość od ściany - Użyć zabezpieczenia transportowego jako ściennego elementu dystansowego - Poprosić pacjenta o samodzielne stanięcie na wadze

9. KONSERWACJA/LEGALIZACJA

9.1 Informacje dotyczące konserwacji (seca 750/760/762)

Produkt należy starannie ustawić i regularnie konserwować. Zaleca się konserwację co 3-5 lat, w zależności od częstotliwości używania urządzenia.

UWAGA!**Ryzyko błędnego pomiaru wskutek nieprawidłowej konserwacji**

- ▶ Konserwacje i naprawy powinny być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- ▶ Adres najbliższego serwisu można znaleźć na stronie www.seca.com lub otrzymać e-mailem po wysłaniu zapytania na adres service@seca.com.

9.2 Informacje dotyczące legalizacji (seca 761)

Przed dokonaniem legalizacji zalecamy przeprowadzenie konserwacji.

UWAGA!

Ryzyko błędnego pomiaru wskutek nieprawidłowej konserwacji

- ▶ Konserwacje i naprawy powinny być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- ▶ Adres najbliższego serwisu można znaleźć na stronie www.seca.com lub otrzymać e-mailem po wysłaniu zapytania na adres service@seca.com.

Legalizacja powinna być przeprowadzana przez wykwalifikowany personel zgodnie z krajowymi przepisami.

Urządzenie musi być poddane legalizacji, jeśli doszło do naruszenia jednej.

10.DANE TECHNICZNE

10.1 Ogólne dane techniczne

Ogólne dane techniczne	
Wymiary seca 750 <ul style="list-style-type: none">• Głębokość• Szerokość• Wysokość	477 mm 317 mm 117 mm
Masa własna seca 750	ok. 3,5 kg
Wymiary seca 760/761 <ul style="list-style-type: none">• Głębokość• Szerokość• Wysokość	470 mm 303 mm 118 mm
Wymiary seca 762 <ul style="list-style-type: none">• Głębokość• Szerokość• Wysokość	470 mm 303 mm 118 mm
Masa własna seca 760/761/762	ok. 3,5 kg

Ogólne dane techniczne	
Temperatura <ul style="list-style-type: none"> • Praca • Przechowywanie • Transport 	+10 °C do +40 °C (50 °F do 104 °F) -10 °C do +65 °C (14 °F do 149 °F) -10 °C do +65 °C (14 °F do 149 °F)
Ciśnienie powietrza <ul style="list-style-type: none"> • Praca • Przechowywanie • Transport 	700 - 1060 hPa 700 - 1060 hPa 700 - 1060 hPa
Wilgotność powietrza <ul style="list-style-type: none"> • Praca • Przechowywanie • Transport 	30 % - 80 % niekondensująca 0 % - 95 % niekondensująca 0 % - 95 % niekondensująca
Wyrób medyczny zgodny z dyrektywą 93/42/EWG	Klasa I z funkcją pomiaru

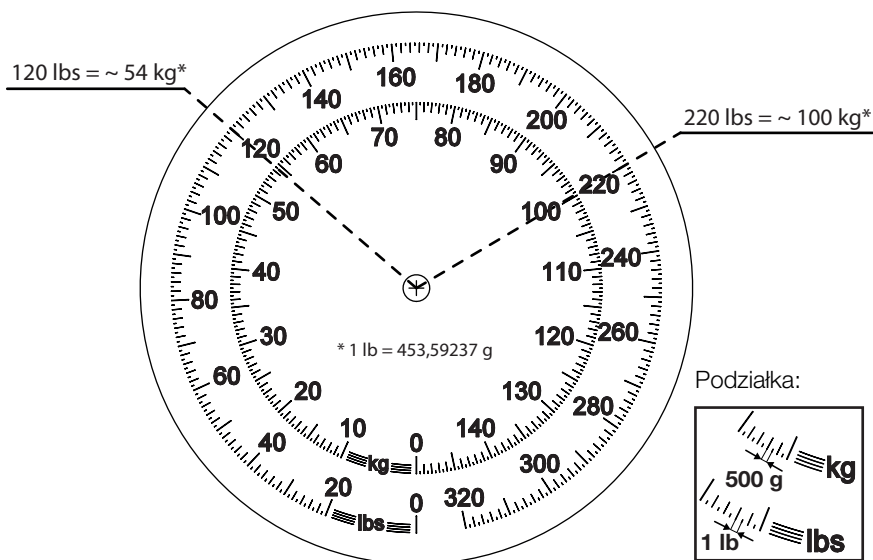
10.2 Dane wagowe

Dane wagowe seca 761	
Legalizacja zgodnie z dyrektywą 2014/31/UE	Klasa III
Maksymalne obciążenie	150 kg
Minimalne obciążenie	10 kg
Podziałka	1 kg
Zakres ustawienia zerowego	20 kg
Dokładność przy legalizacji pierwotnej:	
• 10 kg do 50 kg	±0,5 kg
• 50 kg do 150 kg	±1 kg

Dane wagowe seca 750/760/762	
Maksymalne obciążenie	150 kg / 320 lbs / 23 sts
Minimalne obciążenie	10 kg / 20 lbs / 1 sts
Podziałka seca 750/760	1 kg / 1 lbs / 1 lbs
Podziałka seca 762	0,5 kg / 1 lbs / 1 lbs
Zakres ustawienia zerowego	20 kg / 45 lbs / 3 sts
Dokładność:	
• 10 kg do 80 kg	±1 kg
• 80 kg do 150 kg	±1,25 %
• 20 lbs do 180 lbs	±2,2 lbs
• 180 lbs do 320 lbs	±1,25 %
• 1 sts do 12 sts	±0,2 sts
• 12 sts do 23 sts	±1,25 %

10.3 Tabela przeliczeniowa

Niektóre modele wyświetlają wartości pomiarowe tylko w „lbs”. Do przeliczania wartości pomiarowych tych modeli na wartości w kg można użyć poniższej tabeli przeliczeniowej.



11. UTYLIZACJA

To urządzenie składa się z wartościowych surowców, które mogą zostać wykorzystane ponownie. Urządzenie należy zutylizować zgodnie z ustawodawstwem i przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania.

12. GWARANCJA

Na wady spowodowane błędami materiałowymi albo produkcyjnymi udzielamy dwuletniej gwarancji, licząc od dnia dostawy. Gwarancja nie obejmuje części ruchomych, takich jak baterie, kable, zasilacze sieciowe, akumulatory itp. Wady objęte gwarancją są usuwane bezpłatnie za okazaniem dowodu zakupu. Inne roszczenia nie będą uwzględniane. Jeżeli urządzenie znajduje się w miejscu innym niż siedziba klienta, koszty transportu w obydwie strony ponosi klient. W przypadku szkód transportowych roszczeń z tytułu gwarancji można dochodzić tylko pod warunkiem, że waga transportowana była w kompletnym, oryginalnym opakowaniu i została zabezpieczona i zamocowana w opakowaniu zgodnie ze stanem oryginalnym. Dlatego należy przechowywać wszystkie elementy opakowania.

Otwarcie urządzenia przez osoby, które nie posiadają wyraźnej autoryzacji producenta, skutkuje wygaśnięciem wszelkich roszczeń z tytułu gwarancji.

W przypadku reklamacji gwarancyjnej proszę się zwrócić do właściwego przedstawicielstwa firmy seca albo do sprzedawcy, od którego został nabyty produkt.

13. 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.