

seca 875

Instructions for use

17-10-07-581-100d_2025-02S



English – Instructions for use	3
Polski – Instrukcja obsługi.....	24

CONTENTS

1 Description of device	4	6 Hygiene treatment	17
1.1 Intended use	4	6.1 Cleaning	17
1.2 User qualification	4	6.2 Disinfecting	17
1.3 Patient target group	4	6.3 Sterilizing	18
1.4 Contraindications	4	7 Function check	18
1.5 Clinical benefit	4	8 Troubleshooting	19
1.6 Functional description	4	9 Servicing	20
2 Safety information	5	10 Technical data	20
2.1 Safety information in these instructions for use ..	5	10.1 General technical data	20
2.2 Basic safety information ...	5	10.2 Weight measurement	21
Handling device	5	11 Optional accessories	21
Preventing electric shock	7	12 Disposal	22
Preventing injuries and infections	7	12.1 Disposing of the device	22
Preventing damage to device	8	12.2 Disposing of batteries and rechargeable batteries	22
Handling measuring results	9	13 Warranty	22
Handling packaging material	9	14 Declaration of conformity	23
Handling batteries and rechargeable batteries ..	10		
3 Overview	11		
3.1 Controls	11		
3.2 Symbols in the display	11		
3.3 Labels	12		
4 Starting up device	14		
4.1 Scope of delivery	14		
4.2 Inserting batteries	15		
4.3 Setting up and aligning the device	15		
5 Operation	16		
5.1 Switching on the device ...	16		
5.2 Weighing	16		
Weighing a patient	16		

1 DESCRIPTION OF DEVICE

1.1 Intended use

The electronic flat scale supports physicians in decision-making regarding diagnosis or therapy, based on the patient's weight or weight changes.

1.2 User qualification

The device may only be used by persons with sufficient expertise.

1.3 Patient target group

The scale is intended for persons of any age who can stand independently on the scale and who do not exceed the maximum weight capacity of the scale.

1.4 Contraindications

No contraindications are known.

1.5 Clinical benefit

The electronic flat scale supports physicians in decision-making regarding diagnosis or therapy, based on the measured weight.

By that, the electronic flat scale only provides an indirect clinical benefit.

The physician must perform additional examinations for an accurate diagnosis.

1.6 Functional description

Weight on this electronic personal scale is detected by four load cells.

2 SAFETY INFORMATION

2.1 Safety information in these instructions for use

**DANGER!**

Used to identify an extremely hazardous situation. If you fail to take note of this information, serious irreversible or fatal injuries will occur.

**WARNING!**

Used to identify an extremely hazardous situation. If you fail to take note of this information, serious irreversible or fatal injuries may result.

**CAUTION!**

Used to identify a hazardous situation. If you fail to take note of this information, minor to moderate injuries may result.

NOTICE!

Used to identify possible incorrect usage of the device. If you fail to take note of this information, you may damage the device, or the measuring results may be incorrect.

NOTE

Includes additional information about use of the device.

2.2 Basic safety information

Handling device

- ▶ Please take note of the information in these instructions for use.
- ▶ Keep the instructions for use in a safe place. The instructions for use are a component of the device and must be available at all times.
- ▶ In the interest of patient safety, you and your patients are obliged to report serious events that occur in connection with this product to the manufacturer and to the authority responsible in your country.



DANGER!
Risk of explosion

- ▶ Do not use the device in an environment in which one of the following gases has accumulated:
 - oxygen
 - flammable anesthetics
 - other flammable substances/air mixtures



CAUTION!
Patient hazard, damage to device

- ▶ Have servicing carried out regularly as described in the relevant section of this document.
- ▶ Technical modifications may not be made to the device. The device does not contain any user-serviceable parts. Only have servicing and repairs performed by an authorized seca service partner. You can find your local service partner at www.seca.com.
- ▶ Use only seca original accessories and spare parts, otherwise seca will not grant any warranty.



CAUTION!
Patient hazard, malfunction

- ▶ Keep medical electrical devices such as high-frequency surgical equipment at a minimum distance of approx. 1 meter to prevent faulty measurements.
- ▶ Keep high-frequency equipment such as cell-phones at a minimum distance of approx. 1 meter to prevent faulty measurements.
- ▶ The actual transmission output of HF devices may require minimum distances of more than 1 meter. For details, go to www.seca.com.

Preventing electric shock**WARNING!**
Electric shock

- ▶ Set up devices which can be operated with a power supply unit so that the power supply socket is within easy reach and the power supply can be disconnected quickly.
- ▶ Ensure that your local electricity supply matches the details on the power supply unit.
- ▶ Never touch the power supply unit with wet hands.
- ▶ Do not use extension cables and multiple outlets.
- ▶ Ensure that cables are not crushed or damaged by sharp edges.
- ▶ Ensure that cables do not come into contact with hot objects.
- ▶ Do not operate the device at an altitude of more than 3000 m above sea level.

Preventing injuries and infections**WARNING!**
Injury from falling

- ▶ Ensure that the device is steady and level.
- ▶ Route connector cables (if present) so that neither users nor the patient can trip over them.
- ▶ Assist people with limited motor skills when they are getting up, e.g. from a wheelchair.
- ▶ Ensure that the patient does not step directly onto or off the edges of the weighing platform.
- ▶ Ensure that the patient steps onto and off the weighing platform slowly and safely.

**WARNING!**
Danger of slipping

- ▶ Ensure that the weighing platform is dry before the patient steps onto it.
- ▶ Ensure that the patient has dry feet before stepping onto the weighing platform.
- ▶ Ensure that the patient steps onto and off the weighing platform slowly and safely.



WARNING! **Risk of infection**

- ▶ Before and after every measurement, wash your hands to reduce the risk of cross-contamination and nosocomial infections.
- ▶ Should the patient have contagious diseases, subject the device to a hygiene treatment as described in the relevant section of these instructions for use immediately afterwards.
- ▶ Ensure that the patient does not have any open wounds or infectious skin alterations which may come into contact with the device.
- ▶ Subject the device to a hygiene treatment at regular intervals.

Preventing damage to device

NOTICE! **Damage to device**

- ▶ Ensure that fluids never get inside the device. These can destroy the electronics.
- ▶ For devices with power supply operation: Switch off the device before you disconnect the power supply unit from the power supply socket.
- ▶ For devices with power supply operation: If the device is not to be used for an extended period, disconnect the power supply unit from the power supply socket. Only then is the device de-energized.
- ▶ For devices with battery or rechargeable battery operation: If you are not using the device for an extended period of time, remove batteries or rechargeable batteries. Only then is the device de-energized.
- ▶ Do not drop the device.
- ▶ Do not subject the device to shocks or vibrations.
- ▶ Perform a function check before each use as described in the corresponding section in this document. Do not operate the device if it is not working properly or is damaged.
- ▶ Do not place the device in direct sunlight and ensure that it is not placed in the direct proximity of a heat source. The excessive temperatures could damage the electronics.

- ▶ Avoid rapid temperature fluctuations. If the device is transported so that a temperature difference of over 20 °C occurs, the device must be left to stand for at least 2 hours before it is switched on, otherwise condensation may form; this may damage the electronics.
- ▶ Use the device only in the intended ambient conditions outlined in the section entitled “Technical data”.
- ▶ Store the device only in the intended storage conditions outlined in the section entitled “Technical data”.
- ▶ Use only cleaning agents and disinfectants which match the details in the section entitled “Hygiene treatment”.
- ▶ For scales: Ensure that maximum capacity is not exceeded.

Handling measuring results

NOTICE!

Inconsistent measuring results

- ▶ Before you save and continue using measured values determined using this device (e.g. in seca software or in an EMR system), ensure that the measured values are plausible.
- ▶ If measured values have been sent to seca software or to an EMR system, ensure before continuing to use them that the measured values are plausible and assigned to the correct patient.

Handling packaging material



WARNING!

Risk of suffocation

Packaging materials made of plastic film (bags) present a risk of suffocation.

- ▶ Store packaging material out of the reach of children.
- ▶ If the original packaging material is no longer available, only use plastic bags with safety holes to reduce the risk of suffocation. Use recyclable materials if possible.

NOTE

Store the original packaging material for future use (e.g. returning for servicing).

Handling batteries and rechargeable batteries



WARNING!

Injury

Batteries and rechargeable batteries contain harmful substances which may explode and so escape if not handled properly.

- ▶ Do not try to recharge batteries.
- ▶ Do not expose batteries/rechargeable batteries to heat.
- ▶ Do not burn batteries/rechargeable batteries.
- ▶ If harmful substances are leaking out, avoid contact with the skin, eyes, and mucous membranes. Rinse affected areas of the body with plenty of clean water and seek medical help at once.

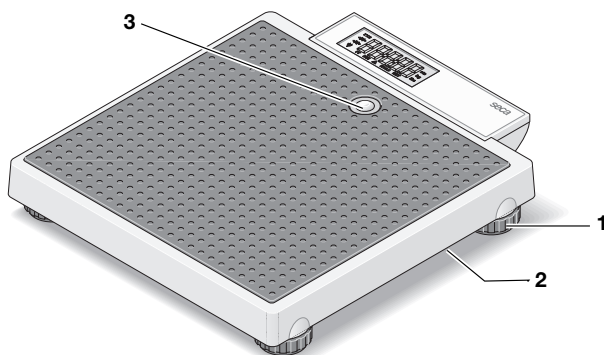
NOTICE!

Damage to device and malfunction due to incorrect handling

- ▶ Use only the type of battery/rechargeable battery quoted in this document.
- ▶ Always replace all batteries/rechargeable batteries at the same time.
- ▶ Do not short-circuit batteries/rechargeable batteries.
- ▶ If you do not use the device for an extended period of time, remove the batteries/rechargeable batteries. This prevents acid from leaking into the device.
- ▶ If harmful substances have penetrated the device, do not continue using it. Have the device checked by an authorized seca service partner and repaired if necessary.

3 OVERVIEW

3.1 Controls



Item	Control	Function
1	Foot screw	4 pcs, for precise alignment
2	Battery compartment	Takes 6 AA-type batteries (AA/1.5 V)
3	Spirit level	Indicates whether the device is horizontal

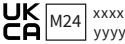
3.2 Symbols in the display



Item	Symbol	Meaning
1		Batteries are low
2	kg	Weight value in kilograms

3.3 Labels

Markings on the device and on the type plate	
Text/symbol	Meaning
	Name and address of manufacturer, date of manufacture
UDI	Unique Device Identification (product identification number as per Directive (EU) 2017/745)
	Article number
	Serial number
GAL	Value in m/s^2 (model-dependent) • Gravitational acceleration on earth • Depends on the intended location
ProdID	seca product identification number
Approval Type	Type designation of design approval
Mat.No.	Variant number
	Follow instructions for use
	Medical electrical device, Type B
IP20	Type of protection to IEC 60529: • Protection against ingress of solid foreign bodies with a diameter of over 12.5 mm • Protection against access with fingers • No protection from ingress of water
e	Value in units of mass Used to classify and verify a scale
	Class III scale in accordance with directive 2014/31/EU

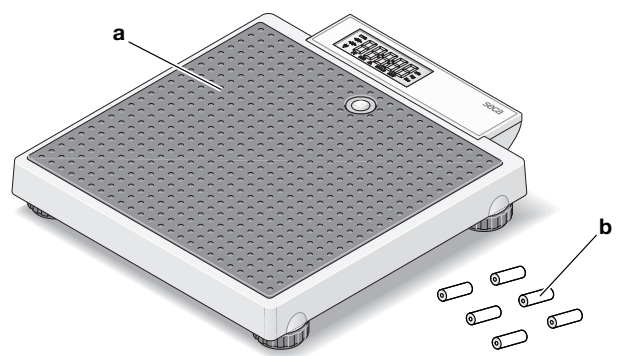
Markings on the device and on the type plate	
Text/symbol	Meaning
	Device complies with EU directives • M: Conformity label in compliance with directive 2014/31/EU for non-automatic scales (verified models) • 24: (Example: 2024) Year in which declaration of conformity was implemented and the CE label was applied (verified models) • 0102: Notified Body for Metrology (verified models) • 0123: Notified Body for Medical Devices
	Medical device in accordance with Regulation (EU) 2017/745
	Device complies with United Kingdom directives • M: Conformity label in compliance with UK directive SI 2016 no. 1152 for non-automatic scales (NAWIR) (verified models) • 24: (Example: 2024) Year in which declaration of conformity was implemented and the UKCA label was applied (verified models) • xxxx: Notified Body for Medical Devices of the United Kingdom • yyyy: Notified Body for Metrology of the United Kingdom (verified models)
	Importer/representative in the United Kingdom: seca Ltd 40 Barn Street B5 5QB Birmingham United Kingdom
	Do not dispose of device in household waste

Markings on the packaging	
Symbol	Meaning
	Protect from moisture
	Arrows indicate top of product Transport and store in an upright position
	Fragile, do not throw or drop
	Permitted min. and max. temperature for transport and storage

Markings on the packaging	
Symbol	Meaning
	Permitted min. and max. humidity for transport and storage
	Permitted min. and max. air pressure for transport and storage
	Open packaging here
	Packaging material can be disposed of through recycling programs

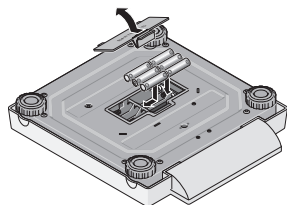
4 STARTING UP DEVICE

4.1 Scope of delivery



Item	Component	Pcs.
a	Personal scale	1
b	Battery	6
–	Instructions for use	1

4.2 Inserting batteries



You need 6 batteries (type AA/1.5 V, included in scope of delivery).

1. Press on the latch of the battery compartment.
2. Remove the cover of the battery compartment.

NOTICE!

Damage to device

Device may overheat and become damaged.

- ▶ Ensure the correct polarity of the batteries (markings in the battery holder).

3. Insert the batteries.

NOTE

If **bAtt** appears in the display, you have inserted one of the batteries the wrong way round or the batteries have discharged.

4. Close the battery compartment.

4.3 Setting up and aligning the device



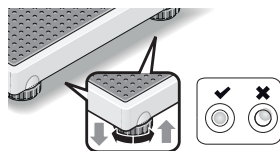
CAUTION!

Faulty measurement as a result of devices being set up incorrectly

Soft floors (wooden boards, for example) give under the patient's weight and falsify the measuring result. Incorrect ambient conditions or lack of alignment lead to measurement errors.

- ▶ Select a setup location with a level, stable floor in order to achieve precise measuring results.
- ▶ Use the device only in the intended ambient conditions outlined in the section entitled "Technical data".
- ▶ Align the device before using it and every time it changes location.

1. Place the device on a firm, level surface.
2. Align the device by turning the foot screws so that the air bubble of the spirit level is in the exact center of the circle.
3. Ensure that only the feet of the device are in contact with the ground.



5 OPERATION

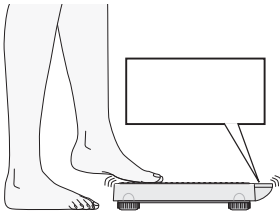


CAUTION!

Personal injury/faulty measurement

- Before using the device each time, perform a function check as described in the corresponding section of these instructions for use.

5.1 Switching on the device



- ✓ The scale has no load.

- Tap the scale with your foot.
⇒ The scale is operational when **0.0** appears in the display.

The scale switches off automatically 20 seconds after it was last used.

5.2 Weighing

Weighing a patient

- ✓ The scale has no load.

1. If the scale has switched off automatically after the previous measurement, tap the scale with your foot.

NOTICE!

Damage to device

The display is sensitive and may be damaged under load

- Make sure that the patient does not step on the display.



2. Ask the patient to step onto the scale.
3. Read off the measuring result.

6 HYGIENE TREATMENT



WARNING! **Electric shock**

The device is not de-energized when the on/off button is pressed and the display goes out. Use of fluids on the device may cause an electric shock.

- ▶ Before each hygiene treatment, ensure that the device is switched off.
- ▶ Take the batteries/battery packs out of the device before every hygiene treatment.
- ▶ Ensure that no fluids penetrate the device.



WARNING! **Risk of infection**

- ▶ Subject the device to a hygiene treatment at regular intervals as described in this section.

NOTICE!

Damage to device

Unsuitable cleaning agents and disinfectants may damage the sensitive surfaces of the device and lead to transparent components becoming clouded.

- ▶ Do not use aggressive or abrasive cleaning agents.
- ▶ Do not use organic solvents (e.g. white spirit or petroleum spirit).

6.1 Cleaning

- ▶ If required, moisten a soft cloth with a mild soap solution and wipe the device over with it.

6.2 Disinfecting

1. Disinfect the device at regular intervals with a disinfectant suitable for sensitive surfaces and acrylic glass (e.g. 70 % ethanol).
2. Follow the instructions for use of the disinfectant.
3. Disinfect the device as follows:

- ▶ Moisten a soft cloth with disinfectant and wipe down the device with it.
- ▶ Comply with the intervals, see table:

Interval	Component
Before and after every measurement with direct skin contact	Weighing platform
As required	• Display • Carry case

6.3 Sterilizing

The device must not be sterilized.

7 FUNCTION CHECK

- ▶ Perform a function check before each use.

A complete function check includes:

- A visual inspection for mechanical damage
- A test of the alignment of the device
- A visual and function check of the display elements
- A function check of all the controls shown in the section entitled “Overview”
- A function check of the optional accessories

If you find faults or deviations during the function check, first try to remedy the fault with the aid of the “Troubleshooting” section in this document.



CAUTION!

Personal injury

If you find faults or deviations during the function check which you are unable to remedy with the aid of the “Troubleshooting” section in this document, you must not use the device.

- ▶ Have the device repaired by seca Service or an authorized service partner.
- ▶ Follow the section entitled “Servicing” in this document.

8 TROUBLESHOOTING

If faults occur when operating the device, first attempt to remedy them yourself using the following table. If the fault persists, contact seca Service or an authorized service partner.

Fault	Cause	Remedy
The scale does not display a weight although a load was placed on it	Scale is switched off or without batteries	- Check that the scale is switched on - Check that batteries are inserted
The scale displays a weight following transport or a battery replacement even though no load has been placed on it	Scale has determined an incorrect zero point	Switch off the scale, then switch it back on again
0.0 does not appear before weighing	Scale had load on it before being switched on	- Remove the load from the scale - Switch off the scale, then switch it back on again
---- displayed before weighing	Scale had load on it before being switched on	- Remove the load from the scale - Switch off the scale, then switch it back on again
Single segment is illuminated continuously or not at all	Display faulty	Inform seca Service
Display: 	Battery voltage is dropping	Replace the batteries
Display: bAtt	Batteries discharged or not inserted	- Replace the batteries - Insert the batteries the right way round
Display: StOP	Maximum capacity exceeded	Remove the load from the scale
Display: Er + figure	Too high a load on the scale or too high a load in one corner	- Remove the load from the scale or distribute the weight more evenly - Switch off the scale, then switch it back on again - If the problem persists, inform seca Service

9 SERVICING



CAUTION!
Faulty measurements as a result of verification being performed poorly or not at all

- ▶ Have verification performed only by authorized persons.
- ▶ Always have verification performed if one or more quality seals are damaged.

seca recommends having your device serviced prior to verification.



CAUTION!
Faulty measurements as a result of poor servicing

- ▶ Have servicing and repairs carried out exclusively by seca Service or an authorized service partner.
- ▶ You can find your local service partner at www.seca.com.

10 TECHNICAL DATA

10.1 General technical data

Dimensions • Depth • Width • Height	356 mm 321 mm 60 mm
Net weight	Approx. 4.0 kg/8.8 lbs
Ambient conditions, operation • Temperature • Air pressure • Humidity	+10 °C to +40 °C (50 °F to 104 °F) 700 – 1060 hPa 30 % – 80 %, no condensation
Ambient conditions, storage/transport • Temperature • Air pressure • Humidity	-10 °C to +65 °C (14 °F to 149 °F) 700 – 1060 hPa 0 % – 95 %, no condensation
Height of digits	20 mm

17-10-07-581-100d_2025-02S

Power supply - Batteries - Supply voltage - Battery type	9 V 6 x type AA, 1.5 V, not rechargeable
Medical device in accordance with Regulation (EU) 2017/745	Class I with measuring function
EN 60601-1: Medical electrical equipment, type B	
Application part in line with IEC 60601-1	Tread area
Type of protection	IP20
Duty cycle	Continuous duty

10.2 Weight measurement

Verification in line with Directive 2014/31/EU	Class III
Maximum capacity	200 kg
Minimum capacity	4 kg
Accuracy 0 to 100 kg 100 kg to 200 kg	$\pm 100 \text{ g}$ $\pm 0.15 \%$
Graduation	200 g

11 OPTIONAL ACCESSORIES

Accessory	Article number
seca 415 carry case	415 00 00 009

17-10-07-581-100d_2025-02S

12 DISPOSAL

12.1 Disposing of the device



Do not dispose of the device in your household waste. The device must be properly disposed of as electronic scrap. Follow your respective national regulations. For more information, please contact seca Service or an authorized service partner.

12.2 Disposing of batteries and rechargeable batteries



Do not dispose of used batteries and rechargeable batteries in household waste, regardless of whether they contain harmful substances or not. As a consumer, you are legally obliged to dispose of batteries and rechargeable batteries via local authority collection points or trade collection points. Only dispose of batteries and rechargeable batteries once they are completely discharged.

13 WARRANTY

There is a two-year warranty period from delivery for defects attributable to poor materials or workmanship. All movable parts, e.g. batteries, cables, power supply units, rechargeable batteries etc. are exempt. Defects which come under the warranty will be repaired for the customer free of charge against proof of purchase. Additional claims cannot be considered. Costs of transport to and from seca are the responsibility of the customer if the device is located somewhere other than the customer's headquarters. In the event of transport damage, claims under warranty can only be made if the complete original packaging was used for transport and the device was secured and fastened in it according to its originally packaged condition. You should therefore keep all packaging parts.

The warranty will be voided if the device is opened by persons not expressly authorized by seca to do so.

In the event of a warranty issue, please contact your local seca office or the dealer from whom you ordered the product.

14 DECLARATION OF CONFORMITY



seca gmbh & co. kg hereby declares that the product complies with the terms of the applicable European directives and regulations. The unabridged declaration of conformity can be found at www.seca.com.

SPIS TREŚCI

1 Opis urządzenia	25	4 Uruchamianie urządzenia	35
1.1 Przeznaczenie	25	4.1 Zakres dostawy	35
1.2 Kwalifikacje użytkownika..	25	4.2 Instalowanie baterii	36
1.3 Docelowa grupa pacjentów	25	4.3 Ustawianie i poziomowanie urządzenia	37
1.4 Przeciwwskazania	25	5 Obsługa.....	38
1.5 Korzyści kliniczne	25	5.1 Włączanie urządzenia	38
1.6 Opis działania	25	5.2 Ważenie	38
2 Zasady bezpieczeństwa.....	26	Ważenie pacjenta	38
2.1 Zasady bezpieczeństwa podane w instrukcji obsługi	26	6 Preparacja higieniczna	39
2.2 Podstawowe zasady bezpieczeństwa.....	26	6.1 Czyszczenie	39
Postępowanie z urządzeniem	26	6.2 Dezynfekcja	40
Unikanie porażenia prądem elektrycznym ...	28	6.3 Sterylizacja.....	40
Unikanie zranień i infekcji	28	7 Kontrola działania	40
Unikanie uszkodzeń urządzenia	29	8 Usuwanie błędów.....	41
Postępowanie z wynikami pomiaru	30	9 Konserwacja.....	42
Postępowanie z materiałami opakowaniowymi.....	30	10 Dane techniczne	43
Postępowanie z bateriami i akumulatorami	31	10.1 Ogólne dane techniczne...	43
3 Przegląd.....	32	10.2 Pomiar masy ciała	44
3.1 Elementy obsługowe	32	11 Akcesoria opcjonalne	44
3.2 Symbole na wyświetlaczu	32	12 Utylizacja	44
3.3 Oznaczenia	33	12.1 Utylizacja urządzenia	44
		12.2 Utylizacja baterii i akumulatorów	44
		13 Gwarancja.....	45
		14 Deklaracja zgodności	45

1 OPIS URZĄDZENIA

1.1 Przeznaczenie

Elektroniczna waga płaska wspomaga lekarzy przy podejmowaniu decyzji dotyczących diagnostyki lub terapii w oparciu o masę ciała lub zmiany masy ciała pacjenta.

1.2 Kwalifikacje użytkownika

Urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby o dostatecznych kwalifikacjach.

1.3 Docelowa grupa pacjentów

Waga jest przeznaczona dla osób w każdym wieku, które mogą samodzielnie stać niezależnie od wagi i których maksymalna masa ciała nie przekracza maksymalnego obciążenia wagi.

1.4 Przeciwwskazania

Nie są znane żadne przeciwwskazania.

1.5 Korzyści kliniczne

Elektroniczna waga płaska wspomaga lekarzy przy podejmowaniu decyzji dotyczących diagnostyki lub terapii w oparciu o zmierzoną masę ciała pacjenta.

Elektroniczna waga płaska zapewnia więc jedynie pośrednie korzyści kliniczne.

Postawienie dokładnej diagnozy wymaga przeprowadzenia przez lekarza dodatkowych badań.

1.6 Opis działania

Elektroniczna waga osobowa mierzy masę ciała przy użyciu czterech ogniw wagowych.

2 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

2.1 Zasady bezpieczeństwa podane w instrukcji obsługi



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Oznacza bardzo niebezpieczną sytuację. Nieprzestrzeganie tej wskazówki doprowadzi 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 błędnych wyników pomiaru.

WSKAZÓWKA

Zawiera dodatkową informację odnośnie stosowania niniejszego urządzenia.

2.2 Podstawowe zasady bezpieczeństwa

Postępowanie 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.
- ▶ W interesie bezpieczeństwa pacjentów zarówno użytkownik urządzenia, jak i jego pacjenci są zobowiązani do zgłaszania poważnych zdarzeń związanych z tym produktem zarówno jego producentowi, jak i właściwemu organowi nadzorcemu kraju użytkowania.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO!****Niebezpieczeństwo wybuchu**

- ▶ Nie używać urządzenia w otoczeniu, w którym występują następujące gazy:
 - tlen
 - palne środki znieczulające
 - inne palne substancje i mieszaniny substancji z powietrzem

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

- ▶ Konserwację urządzenia należy zlecać w regularnych odstępach czasu zgodnie z opisem zawartym w odpowiednim rozdziale tego dokumentu.
- ▶ Techniczne modyfikacje urządzenia są zabronione. Urządzenie nie zawiera żadnych części wymagających konserwacji przez użytkownika. Konserwacje i naprawy powinny być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany serwis seca. Najbliższy serwis można znaleźć na stronie www.seca.com.
- ▶ Stosować wyłącznie oryginalne akcesoria i części zamienne firmy seca. W innym przypadku firma seca nie udziela żadnej gwarancji.

**ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!****Zagrożenie pacjenta, nieprawidłowe działanie**

- ▶ Stosując elektryczne urządzenia medyczne, np. wysokoczęstotliwościowe przyrządy chirurgiczne, należy zachowywać minimalny odstęp ok. 1 metra w celu wykluczenia błędnych pomiarów.
- ▶ Urządzenia wysokoczęstotliwościowe, np. telefony komórkowe, muszą się zawsze znajdować w odległości co najmniej ok. 1 metra od urządzenia w celu wykluczenia błędnych pomiarów.
- ▶ Rzeczywista moc promieniowania generowanego przez urządzenia wysokoczęstotliwościowe może wymagać zachowania minimalnych odstępów większych od 1 metra. Dokładne informacje są podane na stronie www.seca.com.

Unikanie porażenia prądem elektrycznym



OSTRZEŻENIE!

Porażenie prądem elektrycznym

- ▶ Urządzenia, które mogą pracować z zasilacza, należy ustawiać w taki sposób, by gniazdo sieciowe było łatwo dostępne i umożliwiało szybkie odłączenie urządzenia od sieci.
- ▶ Należy się upewnić, że parametry lokalnej sieci są zgodne z parametrami podanymi na zasilaczu.
- ▶ Nigdy nie dotykać zasilacza mokrymi albo wilgotnymi rękami.
- ▶ Nie używać przedłużaczy i paneli wielogniazdowych.
- ▶ Uważać, by nie doszło do przygniecenia kabli lub ich uszkodzenia przez ostre krawędzie.
- ▶ Wykluczyć kontakt kabli z gorącymi przedmiotami.
- ▶ Nie używać urządzenia powyżej wysokości 3000 m n.p.m.

Unikanie zranień i infekcji



OSTRZEŻENIE!

Zranienie wskutek upadku

- ▶ Upewnić się, że urządzenie stoi stabilnie i równo.
- ▶ Ułożyć kabel przyłączeniowy (jeżeli występuje) tak, by ani użytkownik, ani pacjent nie mógł się o niego potknąć.
- ▶ Osoby o ograniczonej motoryce ciała należy po-deprzeć, np. przy wstawaniu z wózka.
- ▶ Uniemożliwić wchodzenie pacjenta na platformę ważącą i schodzenie z tej platformy bezpośrednio przy krawędziach.
- ▶ Zadbać, by pacjent wchodził na platforma ważącą i schodził z niej powoli i bezpiecznie.



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.
- ▶ Zadbać, by pacjent wchodził na platforma ważącą i schodził z niej powoli i bezpiecznie.

**OSTRZEŻENIE!****Niebezpieczeństwo infekcji**

- ▶ Przed każdym pomiarem i po każdym pomiarze należy umyć ręce, aby zmniejszyć ryzyko kontaminacji krzyżowej i zakażeń szpitalnych.
- ▶ Jeżeli pacjent choruje na choroby zakaźne, od razu po pomiarze należy poddać urządzenie preparacji higienicznej w sposób opisany w odpowiednim rozdziale tej instrukcji obsługi.
- ▶ Upewnić się, że pacjent nie ma otwartych ran ani zakaźnych zmian skórnych, które mogą się zetknąć z urządzeniem.
- ▶ Preparację higieniczną urządzenia należy przeprowadzać w regularnych odstępach czasu.

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

- ▶ Wykluczyć możliwość dostania się cieczy do wnętrza urządzenia. Ciecz może uszkodzić elementy elektroniczne.
- ▶ Dla urządzeń z zasilaniem sieciowym: Wyłączać urządzenie przed odłączaniem zasilacza od gniazda sieciowego.
- ▶ Dla urządzeń z zasilaniem sieciowym: Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, odłączyć zasilacz od gniazda sieciowego. Tylko w tym stanie urządzenie jest całkowicie odłączone od źródła prądu elektrycznego.
- ▶ Dla urządzeń zasilanych z baterii lub akumulatora: Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy z niego wyjąć baterie lub akumulatory. Tylko w tym stanie urządzenie jest całkowicie odłączone od źródła prądu elektrycznego.
- ▶ Nie upuszczać urządzenia.
- ▶ Nie narażać urządzenia na silne uderzenia i wibracje.
- ▶ Działanie urządzenia należy kontrolować przed każdym użyciem zgodnie z opisem zawartym w odpowiednim rozdziale tego dokumentu. Nie używać urządzenia, jeżeli nie działa ono prawidłowo albo jest uszkodzone.

- ▶ Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i uważać, by w pobliżu urządzenia nie znajdowały się żadne źródła ciepła. Wysokie temperatury mogą uszkodzić elementy elektroniczne.
- ▶ Unikać szybkich zmian temperatury. Jeżeli urządzenie jest transportowane w sposób powodujący wystąpienie różnic temperatur przekraczających 20°C, przed włączeniem urządzenia należy odczekać co najmniej 2 godziny. W przeciwnym razie może się utworzyć kondensat, który może uszkodzić elementy elektroniczne.
- ▶ Używać urządzenia wyłącznie w warunkach zgodnych z jego przeznaczeniem, opisanych w rozdziale „Dane techniczne”.
- ▶ Przechowywać urządzenie wyłącznie w warunkach przechowywania zgodnych z jego przeznaczeniem, opisanych w rozdziale „Dane techniczne”.
- ▶ Używać wyłącznie środków czyszczących i dezynfekujących spełniających wymagania podane w rozdziale „Preparacja higieniczna”.
- ▶ Dotyczy wag: Wykluczyć przekroczenie maksymalnego obciążenia.

Postępowanie z wynikami pomiaru

UWAGA!

Niespójne wyniki pomiarów

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

Postępowanie z materiałami opakowaniowymi



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo uduszenia

Materiały opakowaniowe i folie plastikowe (worki) grożą uduszeniem.

- ▶ Materiał opakowaniowy należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

- ▶ Jeżeli oryginalny materiał opakowaniowy jest już niedostępny, należy używać wyłącznie worków plastikowych z otworami bezpieczeństwa redukującymi niebezpieczeństwo uduszenia. Jeżeli to możliwe, używać wyłącznie materiałów zdanych do ponownej utylizacji.

WSKAZÓWKA

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

Postępowanie z bateriami i akumulatorami



OSTRZEŻENIE!

Zranienie

Baterie i akumulatory zawierają substancje szkodliwe, które mogą zostać spowodować wybuch wskutek nieprawidłowego postępowania z bateriami i akumulatorami.

- ▶ Nie należy podejmować prób ponownego naładowania baterii.
- ▶ Nie rozgrzewać baterii/akumulatorów.
- ▶ Nie podpalać baterii/akumulatorów.
- ▶ W przypadku wycieku szkodliwych substancji unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. Miejsca, które zetknęły się ze szkodliwą substancją, przemyć dużą ilością czystej wody i niezwłocznie udać się do lekarza.

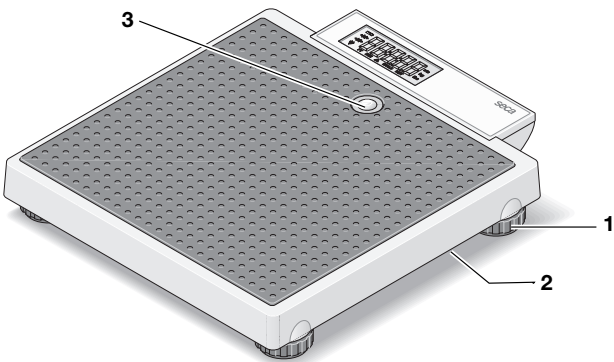
UWAGA!

Uszkodzenie i błędne działanie urządzenia wskutek użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem

- ▶ Stosować wyłącznie podany w tym dokumencie typ baterii/akumulatorów.
- ▶ Należy zawsze wymieniać wszystkie baterie/akumulatory jednocześnie.
- ▶ Nie zwierać baterii/akumulatorów.
- ▶ Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie/akumulatory. Dzięki temu do urządzenia nie dostaną się szkodliwe substancje.
- ▶ Jeżeli do urządzenia dostały się szkodliwe substancje, należy zaprzestać jego używania. Zlecić sprawdzenie i ewentualną naprawę urządzenia autoryzowanemu serwisowi seca.

3 PRZEGLĄD

3.1 Elementy obsługowe



Poz.	Element obsługowy	Funkcja
1	Śruba regulacyjna	4 sztuki, służą do dokładnego poziomowania urządzenia
2	Komora baterii	Przeznaczona na 6 baterii Mignon (typ AA/1,5 V)
3	Poziomnica	Pokazuje, czy urządzenie jest wypoziomowane

3.2 Symbole na wyświetlaczu



Poz.	Symbol	Znaczenie
1		Słabe baterie
2	kg	Wartość masy ciała w kilogramach

3.3 Oznaczenia

Oznaczenia na urządzeniu i tabliczce znamionowej	
Tekst/symbol	Znaczenie
	Nazwa i adres producenta, data produkcji
UDI	Unique Device Identification (numer identyfikacyjny wyrobu zgodny z dyrektywą (EU) 2017/745)
	Numer artykułu
	Numer seryjny
GAL	Wartość w m/s^2 (zależna od wariantu) - Określa przyspieszenie grawitacyjne na ziemi - Zależy od przewidzianego miejsca użytkowania
ProdID	Numer identyfikacyjny wyrobu seca
Approval Type	Oznaczenie typologiczne świadectwa homologacji
Mat.No.	Numer wariantu
	Przestrzegać instrukcji obsługi
	Urządzenie elektromedyczne, typ B
IP20	Stopień ochrony wg normy IEC 60529: - Ochrona przed stałymi ciałami obcymi o średnicy ponad 12,5 mm - Ochrona przed dotknięciem palcem - Brak ochrony przed wniknięciem wody
e	Wartość z jednostkami masy Jest używana do celów klasyfikacji i legalizacji wagi
	Waga o klasie legalizacyjnej III zgodna z dyrektywą 2014/31/UE

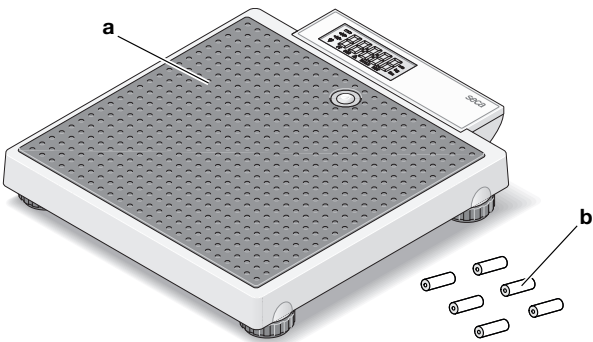
Oznaczenia na urządzeniu i tabliczce znamionowej	
Tekst/symbol	Znaczenie
	Urządzenie jest zgodne z dyrektywami UE • M: Znak zgodności według dyrektywy 2014/31/UE w sprawie wag nieautomatycznych (modele legalizowane) • 24: (Przykład: 2024) rok, w którym została sporządzona deklaracja zgodności i został przyznany znak CE (modele legalizowane) • 0102: Notyfikowana jednostka ds. metrologii (modele legalizowane) • 0123: Notyfikowana jednostka ds. wyrobów medycznych
	Wyrób medyczny zgodny z rozporządzeniem (UE) 2017/745
	Urządzenie jest zgodne z dyrektywami Zjednoczonego Królestwa • M: Znak zgodności zgodny z dyrektywą UK SI 2016 Nr. 1152 w sprawie wag nieautomatycznych (NAWIR) (modele legalizowane) • 24: (Przykład: 2024) rok, w którym została sporządzona deklaracja zgodności i został przyznany znak UKCA (modele legalizowane) • xxxx: Jednostka notyfikowana do spraw wyrobów medycznych Zjednoczonego Królestwa • yyyy: Jednostka notyfikowana do spraw metrologii Zjednoczonego Królestwa (modele legalizowane)
 	Importer/przedstawiciel w Zjednoczonym Królestwie: seca Ltd 40 Barn Street B5 5QB Birmingham United Kingdom
	Nie wyrzucać urządzenia ze zwykłymi odpadami domowymi

Oznaczenia na opakowaniu	
Symbol	Znaczenie
	Chronić przed wodą
	Strzałki wskazują górną stronę produktu Transportować i przechowywać w pozycji stojącej
	Delikatna zawartość, nie rzucać i nie upuszczać

Oznaczenia na opakowaniu	
Symbol	Znaczenie
	Dopuszczalna min. i maks. temperatura transportu i przechowywania
	Dopuszczalna min. i maks. wilgotność powietrza dla transportu i przechowywania
	Dopuszczalne min. i maks. ciśnienie powietrza podczas transportu i przechowywania
	Otworzyć opakowanie tutaj
	Materiały opakowaniowe można usuwać w ramach programów recyklingowych

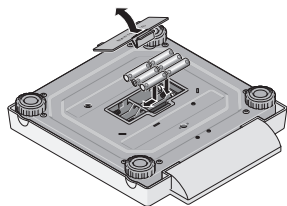
4 URUCHAMIANIE URZĄDZENIA

4.1 Zakres dostawy



Poz.	Komponent	Szt.
a	Waga osobowa	1
b	Bateria	6
–	Instrukcja obsługi	1

4.2 Instalowanie baterii



Urządzenie wymaga 6 baterii (typu AA/1,5 V, dostarczonych z urządzeniem).

1. Nacisnąć zamek komory na baterie.
2. Zdjąć pokrywę komory na baterie.

UWAGA!

Uszkodzenie urządzenia

Możliwe jest przegrzanie i uszkodzenie urządzenia.

- Zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość baterii (oznaczenia w pojemniku na baterie).

3. Włożyć baterie.

WSKAZÓWKA

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się wskazanie **bAtt**, oznacza to, że baterie zostały włożone nieprawidłowo albo są rozładowane.

4. Zamknąć komorę na baterie.

4.3 Ustawianie i poziomowanie urządzenia



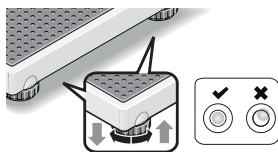
ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!

Błędne pomiary wskutek niewłaściwego ustawienia urządzenia

Miękkie podłogi, np. belki drewniane, uginają się pod ciężarem pacjenta i zafałszowują wynik pomiaru. Nieprawidłowe warunki otoczenia lub nieprawidłowe wypoziomowanie urządzenia powodują błędy pomiaru.

- ▶ Wybrać miejsce ustawienia o równym i stabilnym podłożu, aby zapewnić dokładne wyniki pomiaru.
- ▶ Używać urządzenia wyłącznie w warunkach zgodnych z jego przeznaczeniem, opisanych w rozdziale „Dane techniczne”.
- ▶ Po każdym użyciu i zmianie miejsca ustawienia należy poziomować urządzenie.

1. Urządzenie należy ustawić na stabilnym, równym podłożu.
2. Wypoziomować urządzenie przez obrócenie śrub regulacyjnych tak, by pęcherzyk powietrza poziomnicy znalazł się dokładnie pośrodku okręgu.
3. Zwrócić uwagę, by tylko nogi urządzenia miały kontakt z podłożem.



5 OBSŁUGA

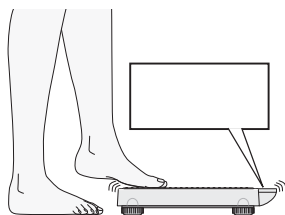


ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!

Zranienia, błędne pomiary

- ▶ Przed każdym użyciem urządzenia należy kontrolować jego działanie zgodnie z opisem w odpowiednim rozdziale tej instrukcji obsługi.

5.1 Włączanie urządzenia



- ✓ Waga nie jest obciążona.

- ▶ Dotknąć wagi stopą.
⇒ Waga jest gotowa do pracy, gdy na wyświetlaczu widać **0.0**.

Waga wyłącza się automatycznie 20 sekund po ostatnim użyciu.

5.2 Ważenie

Ważenie pacjenta

- ✓ Waga nie jest obciążona.

1. Jeżeli po ostatnim pomiarze waga wyłączyła się automatycznie, dotknąć wagi stopą.

UWAGA!

Uszkodzenie urządzenia

Wyświetlacz jest czułym elementem, który może zostać uszkodzony wskutek obciążenia

- ▶ Upewnić się, że pacjent nie stoi na wyświetlaczu.



2. Poprosić pacjenta, by wszedł na wagę.
3. Odczytać wynik pomiaru.

6 PREPARACJA HIGIENICZNA



OSTRZEŻENIE!

Porażenie prądem elektrycznym

Urządzenie nie jest pozbawione zasilania po wyłączeniu włącznika-wyłącznika i zgaśnięciu wyświetlacza. Przy używaniu płynów przy urządzeniu może dojść do porażenia prądem elektrycznym.

- ▶ Przed rozpoczęciem preparacji higienicznej upewnić się, że urządzenie jest wyłączone.
- ▶ Przed każdą preparacją higieniczną należy wyjąć z urządzenia baterie i akumulatory.
- ▶ Wykluczyć wniknięcie cieczy do urządzenia.



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo infekcji

- ▶ Urządzenie należy preparować higienicznie w regularnych odstępach czasu zgodnie z opisem zawartym w tym rozdziale.

UWAGA!

Uszkodzenie urządzenia

Nieodpowiednie środki czyszczące i dezynfekujące mogą uszkodzić wrażliwe powierzchnie urządzenia i spowodować zmatwienie przezroczystych powierzchni.

- ▶ Nie używać ostrych ani szorujących środków czyszczących.
- ▶ Nie używać rozpuszczalników organicznych (np. spirytusu lub benzyny).

6.1 Czyszczenie

- ▶ W razie potrzeby zwilżyć miękką szmatkę łagodnym ługiem mydlanym i przetrzeć urządzenie.

6.2 Dezynfekcja

1. Urządzenie należy dezynfekować w regularnych odstępach czasu środkiem dezynfekującym nieszkodliwym dla wrażliwych powierzchni wykonanych ze szkła akrylowego (np. 70% roztworem etanolu).
2. Przestrzegać instrukcji stosowania środka dezynfekującego.
3. Zdezynfekować urządzenie w następujący sposób:
 - ▶ Zwilżyć miękką szmatkę środkiem dezynfekcyjnym i przetrzeć urządzenie.
 - ▶ Przestrzegać terminów, patrz tabela:

Termin	Komponent
Przed każdym pomiarem i po każdym pomiarze związanym z bezpośrednim kontaktem ze skórą	Platforma ważąca
W razie potrzeby	• Ekran • Torba

6.3 Sterylizacja

Sterylizacja urządzenia jest niedozwolona.

7 KONTROLA DZIAŁANIA

- ▶ Przed każdym użyciem należy skontrolować działanie urządzenia.

Do zakresu pełnej kontroli działania urządzenia należą:

- kontrola wzrokowa pod kątem uszkodzeń mechanicznych
- kontrola ustawienia urządzenia
- kontrola wzrokowa i kontrola działania elementów wskaźujących
- kontrola działania wszystkich elementów obsługowych wymienionych w punkcie „Przegląd”
- kontrola działania opcjonalnych akcesoriów

W razie stwierdzenia błędów lub niezgodności w ramach kontroli działania należy najpierw spróbować usunąć błędy na podstawie wskazówek podanych w punkcie „Usuwanie błędów”.



ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!

Niebezpieczeństwo zranienia

W razie stwierdzenia w ramach kontroli działania błędów albo niezgodności, których nie można usunąć na podstawie rozdziału „Usuwanie błędów”, urządzenia nie wolno używać.

- ▶ Zlecić naprawę urządzenia serwisowi seca albo autoryzowanemu partnerowi serwisowemu.
- ▶ Stosować się do rozdziału „Konserwacja” w tym dokumencie.

8 USUWANIE BŁĘDÓW

Jeżeli w trakcie obsługi urządzenia wystąpiły zakłócenia, należy podjąć próbę ich samodzielnego usunięcia przy użyciu zamieszczonej poniżej tabeli. Jeżeli zakłócenie występuje nadal, należy się zwrócić do serwisu seca lub autoryzowanego serwisu.

Zakłócenie	Przyczyna	Sposób usunięcia
Waga nie wskazuje masy ciała, mimo że została obciążona	Waga jest wyłączona lub nie są w niej zainstalowane baterie	• Upewnić się, czy waga jest wyłączona • Upewnić się, czy w wadze są zainstalowane baterie
Po transporcie lub wymianie baterii waga wskazuje wartość masy ciała, mimo że nie została obciążona	Waga obliczyła błędny punkt zerowy	Wyłączyć i ponownie włączyć wagę
Wskazanie 0.0 nie pojawia się przed rozpoczęciem ważenia	Waga została obciążona przed włączeniem	• Zdjąć obciążenie z wagi • Wyłączyć i ponownie włączyć wagę
Przed rozpoczęciem ważenia pojawia się wskazanie ----	Waga została obciążona przed włączeniem	• Zdjąć obciążenie z wagi • Wyłączyć i ponownie włączyć wagę

Zakłócenie	Przyczyna	Sposób usunięcia
Pojedynczy segment świeci ciągle albo nie świeci wcale	Niesprawny wyświetlacz	Zawiadomić seca Service
Wskazanie: 	Spada napięcie baterii	Wymienić baterie
Wskazanie: bAtt	Baterie są rozładowane lub nieprawidłowo włożone	- Wymienić baterie - Prawidłowo włożyć baterie
Wskazanie: StOP	Przekroczone obciążenie maksymalne	Zdjąć obciążenie z wagi
Wskazanie: Er + liczba	Waga została nadmiernie obciążona lub nadmiernie obciążona w jednym narożniku	- Zdjąć obciążenie z wagi lub równo rozłożyć ciężar - Wyłączyć i ponownie włączyć wagę - Jeżeli problem występuje w dalszym ciągu, zawiadomić seca Service

9 KONSERWACJA



ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!

Błędne pomiary wskutek braku legalizacji lub nieprawnej legalizacji

- ▶ Zlecać przeprowadzanie legalizacji autoryzowanym osobom.
- ▶ Zawsze zlecać legalizację w przypadku uszkodzenia jednej lub kilku cech legalizacyjnych.

Przed legalizacją urządzenia seca zaleca przeprowadzenie jego konserwacji.



ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ!

Ryzyko błędnego pomiaru wskutek nieprawidłowej konserwacji

- ▶ Konserwację i naprawy zlecać wyłącznie serwisowi firmy seca albo autoryzowanemu partnerowi serwisowemu.
- ▶ Najbliższy serwis można znaleźć na stronie www.seca.com.

10 DANE TECHNICZNE

10.1 Ogólne dane techniczne

Wymiary - Głębokość - Szerokość - Wysokość	356 mm 321 mm 60 mm
Masa własna	ok. 4,0 kg / 8.8 lbs
Warunki otoczenia, praca - Temperatura - Ciśnienie powietrza - Wilgotność powietrza	+10°C do +40°C (50°F do 104°F) 700-1060 hPa 30%-80%, niekondensująca
Warunki otoczenia, przechowywanie/ transport - Temperatura - Ciśnienie powietrza - Wilgotność powietrza	-10°C do +65°C (14°F do 149°F) 700-1060 hPa 0%-95%, niekondensująca
Wysokość cyfr	20 mm
Zasilanie - Baterie - Napięcie zasilania - Typ baterii	9 V 6 x typ AA, 1,5 V, jednorazowe
Wyrób medyczny zgodny z rozporządzeniem (UE) 2017/745	Klasa I z funkcją pomiaru
EN 60601-1: medyczne urządzenie elektryczne, typ B	
Część użytkowa zgodnie z normą IEC 60601-1	Powierzchnia podstawy
Stopień ochrony	IP20
Rodzaj pracy	Praca ciągła

17-10-07-581-100d_2025-02S

10.2 Pomiar masy ciała

Legalizacja zgodna z dyrektywą 2014/31/UE	Klasa III
Obciążenie maksymalne	200 kg
Minimalne obciążenie	4 kg
Dokładność • 0 do 100 kg • 100 kg do 200 kg	$\pm 100\text{ g}$ $\pm 0,15\%$
Jednostka podziału	200 g

11 AKCESORIA OPCJONALNE

Akcesoria	Numer artykułu
Torba seca 415	415 00 00 009

12 UTYLIZACJA

12.1 Utylizacja urządzenia



Urządzenia nie należy wyrzucać z odpadami domowymi. Urządzenie należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi zużytych urządzeń elektronicznych. Przestrzegać obowiązujących przepisów krajowych. Dalszych informacji udziela seca Service lub autoryzowany serwis.

12.2 Utylizacja baterii i akumulatorów



Zużytych baterii i akumulatorów nie należy wyrzucać do zwykłych odpadów domowych, niezależnie od tego, czy zawierają substancje szkodliwe, czy nie. Każdy użytkownik jest ustawowo zobowiązany do przekazywania zużytych baterii i akumulatorów do komunalnych punktów zbiórki lub punktów zbiórki zorganizowanych w punktach handlowych. Baterie i akumulatory należy przekazywać tylko po ich całkowitym rozładowaniu.

13 GWARANCJA

Na wady spowodowane błędami materiałowymi albo produkcyjnymi udzielamy dwuletniej gwarancji, licząc od dnia dostawy. Z tego zakresu są wyłączone wszystkie części ruchome takie 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 dochodzenie roszczeń gwarancyjnych jest dopuszczalne tylko pod warunkiem, że transportowana waga znajdowała się w kompletnym, oryginalnym opakowaniu i była w nim zabezpieczona zgodnie ze stanem fabrycznym. Należy w związku z tym przechowywać wszystkie części opakowania.

Otwarcie urządzenia przez osoby, które nie posiadają jednoznacznej autoryzacji firmy seca, skutkuje utratą wszelkich uprawnień gwarancyjnych.

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

14 DEKLARACJA ZGODNOŚCI



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

Medical Measuring Systems and Scales since 1840

seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3–25
22089 Hamburg · Germany
T +49 40 20 00 00 0
F +49 40 20 00 00 50
E info@seca.com

seca operates worldwide with headquarters
in Germany and branches in

[seca](#) france

[seca](#) united kingdom

[seca](#) north america

[seca](#) schweiz

[seca](#) zhong guo

[seca](#) nihon

[seca](#) mexico

[seca](#) austria

[seca](#) polska

[seca](#) middle east

[seca](#) suomi

[seca](#) américa latina

[seca](#) asia pacific

[seca](#) danmark

[seca](#) benelux

[seca](#) lietuva

and with exclusive partners in
more than 110 countries.

All contact data at [seca.com](https://www.seca.com)