

QUICK START GUIDE

MYA 11/52.5Y

Radwag

Distributed by AKRIBIS





IMMB-14-02-03-22-EN-PL

Start Up Guide

Szybki start

Ultra-Microbalances and Microbalances

Ultra-mikrowagi i mikrowagi

Ultra-Microbalances:

Ultra-mikrowagi

- UYA 5Y
- UYA 5Y.F.A

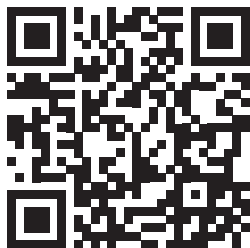
Microbalances:

Mikrowagi:

- MYA 5Y
- MYA 5Y.P
- MYA 5Y.F.A
- MYA 5Y.F1

To view the complete User Manual, go to the website or scan the QR code:

Aby wyświetlić pełną instrukcję obsługi, przejdź do strony internetowej lub zeskanuj kod QR:



USER MANUAL

radwag.com/en/manuals/14352



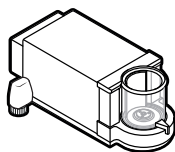
VIDEO TUTORIAL

vimeo.com/827966332/495087515d

1. CONTENT

ZAWARTOŚĆ

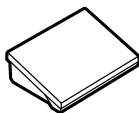
UYA 5Y



Ultra-
microbalance

Ultra-mikrowaga

x1



Terminal

Terminal

x1



Weighing pan

Szalka

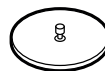
x1



Draft shield

Ostona przeciw-
podmuchowa

x1



Glass weighing
chamber lid

Szklane wieczko
komory ważenia

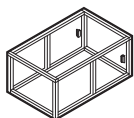
x1



Power supply*

Zasilacz sieciowy*

x1



Anti-draft shield
Szafka przeciw-
podmuchowa

x1



Tweezers

Pęseta

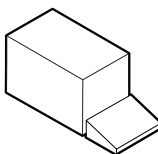
x1



Brush

Pędzelek

x1

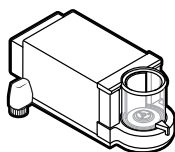


Fabric dust cover

Pokrowiec

x1

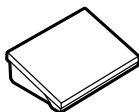
MYA 5Y



Ultra-
microbalance

Ultra-mikrowaga

x1



Terminal

Terminal

x1



Weighing pan

Szalka

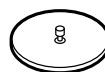
x1



Draft shield

Ostona przeciw-
podmuchowa

x1



Glass weighing
chamber lid

Szklane wieczko
komory ważenia

x1



Power supply*

Zasilacz sieciowy*

x1



Tweezers

Pęseta

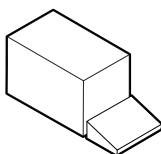
x1



Brush

Pędzelek

x1

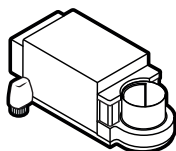


Fabric dust cover

Pokrowiec

x1

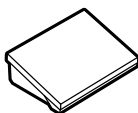
UYA 5Y.F.A



Ultra-
microbalance

Ultra-
mikrowaga

x1



Terminal

Terminal

x1



Weighing
pan

Szalka

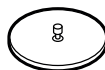
x1



Draft shield

Ostona
przeciwpod-
muchowa

x1



Glass
weighing
chamber lid

Szklana osło-
na komory
ważenia

x1



Filter
weighing pan

Szalka do
ważenia
filtrów

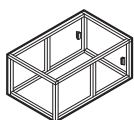
x1



Power supply*

Zasilacz sieciowy*

x1



Anti-draft shield
Szafka przeciw-
podmuchowa

x1



Tweezers

Pęseta

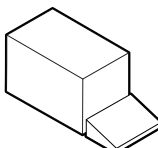
x1



Brush

Pędzelek

x1

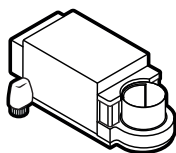


Fabric dust cover

Pokrowiec

x1

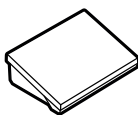
MYA 5Y.F.A



Ultra-
microbalance

Ultra-
mikrowaga

x1



Terminal

Terminal

x1



Weighing
pan

Szalka

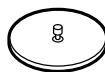
x1



Draft shield

Ostona
przeciwpod-
muchowa

x1



Glass
weighing
chamber lid

Szklana osło-
na komory
ważenia

x1



Filter
weighing pan

Szalka do
ważenia
filtrów

x1



Power supply*

Zasilacz sieciowy*

x1



Tweezers

Pęseta

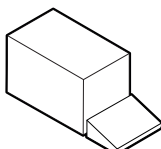
x1



Brush

Pędzelek

x1

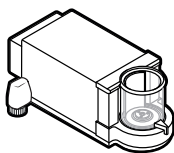


Fabric dust cover

Pokrowiec

x1

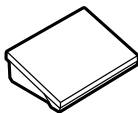
MYA 08/3.5Y



Microbalance

Ultra-
mikrowaga

x1



Terminal

Terminal

x1



Weighing
pan

Szalka

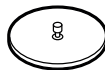
x1



Draft shield

Ostona
przeciwpod-
muchowa

x1



Glass
weighing
chamber lid

Szklana osło-
na komory
ważenia

x1



Filter
weighing pan

Szalka do
ważenia
filtrów

x1



Power supply*

Zasilacz sieciowy*

x1



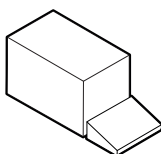
Tweezers
Pęseta

x1



Brush
Pędzelek

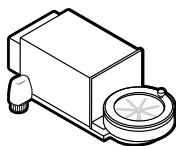
x1



Fabric dust cover
Pokrowiec

x1

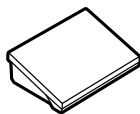
MYA 5Y.F1



Microbalance

Mikrowaga

x1



Terminal

Terminal

x1



Weighing pan

Szalka

x1



Bottom ring

Pierścień dolny

x1



Filter
weighing pan

Szalka do
ważenia filtrów

x1



Power supply*

Zasilacz sieciowy*

x1



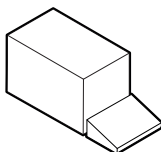
Tweezers
Pęseta

x1



Brush
Pędzelek

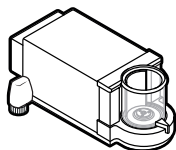
x1



Fabric dust cover
Pokrowiec

x1

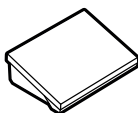
MYA 5Y.P



Microbalance

Mikrowaga

x1



Terminal

Terminal

x1



Weighing pan

Szalka

x1



Draft shield

Ostona
przeciwpod-
muchowa

x1



Glass vessel

Naczynko
szklane

x1



Evaporation
ring

Kurtyna
parowa

x1



Additional
glass lid
Dodatkowa
szklana
ostona

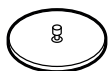
x1



Glass lid with
opening

Szklana ostona
komory ważenia
z otworem

x1



Glass weighing
chamber lid

Szklana ostona
komory ważenia

x1



Power supply*

Zasilacz sieciowy*

x1



Tweezers

Pęseta

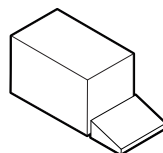
x1



Brush

Pędzelek

x1



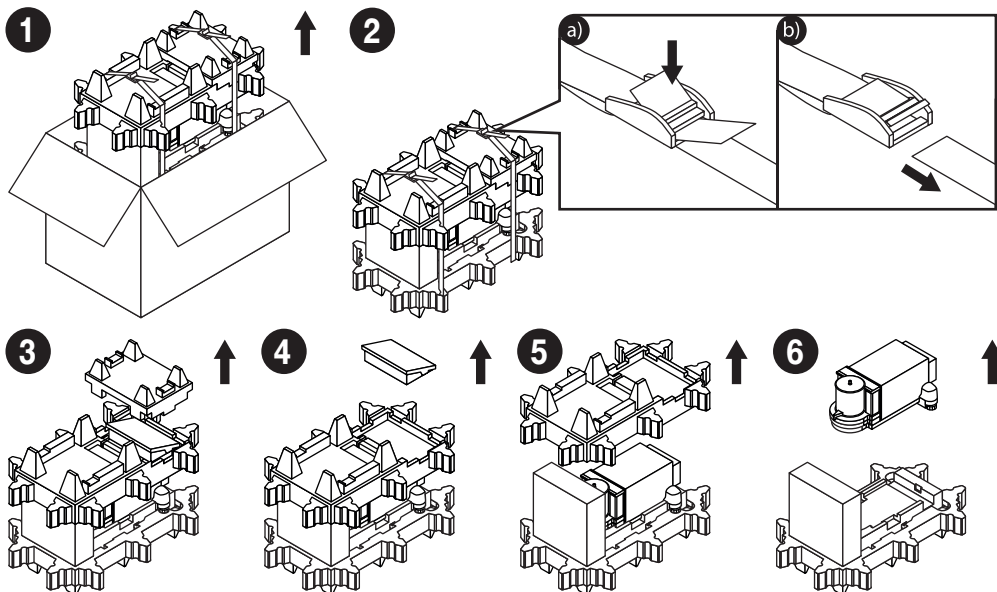
Fabric dust cover

Pokrowiec

x1

2. UNPACKING

ROZPAKOWANIE



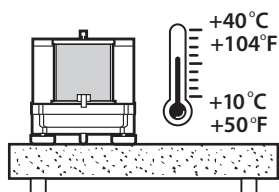
Keep the packaging for
warranty and service purposes.

contacto@zachowaj opakowanie do celów

gwarancyjnych i serwisowych.

3. RECOMMENDATIONS AND WARNINGS

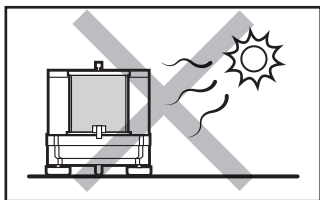
ZALECENIA I OSTRZEŻENIA



Operate the device in a room where the temperature ranges between 10 – 40 °C (50 – 104 °F) and where the relative humidity is below 80 %. Place the balance on a solid surface to ensure stability. To obtain stable and repeatable weighing results, an anti-vibration table is recommended.

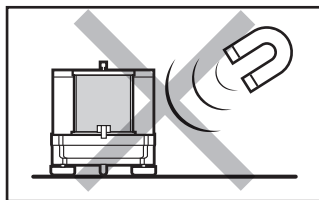
Urządzenie należy użytkować w pomieszczeniach niezapylnych o temperaturze powietrza: 10 – 40 °C (50 – 104 °F) i optymalnej wilgotności względnej poniżej 80 %. Ewentualne zmiany temperatury powinny następować stopniowo i bardzo powoli.

Waga powinna być ustawiona na stabilnym stole lub konsoli ściennej. Dla osiągnięcia najbardziej stabilnych i powtarzalnych wyników zaleca się użycie stołu antywibracyjnego.



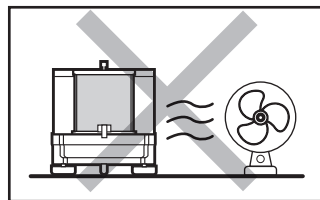
Place the balance away from heat sources. Avoid exposing the balance to the sunlight.

Używaj wagi z dala od źródeł ciepła. Nie wystawiaj jej na działanie promieni słonecznych.



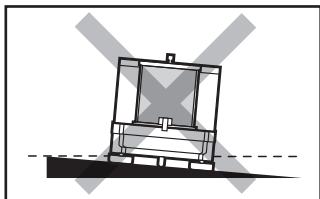
Avoid exposing the balance to a magnetic field. Do not weigh magnetic substances.

Nie wystawiaj urządzenia na działanie pola magnetycznego. Nie odważaj substancji magnetycznych.



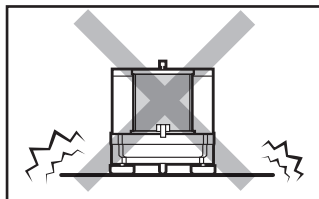
Avoid air drafts and air movements at the workstation.

Unikaj podmuchów i ruchu powietrza w miejscu eksploatacji wagi.



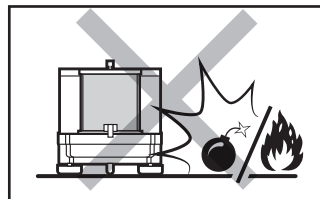
Make sure that the balance is placed on an even surface.

Nie używaj wagi na nierównym lub niewypoziomowanym podłożu.



Do not place the balance on an unstable ground exposed to shocks and vibrations.

Nie używaj w miejscach niestabilnych, narażonych na wstrząsy i wibracje.

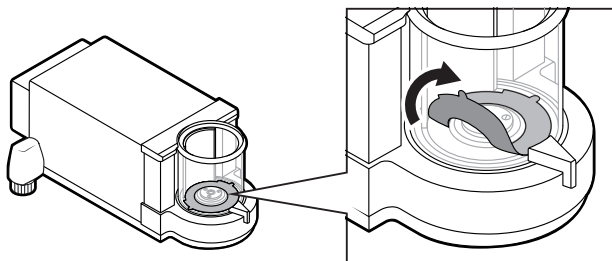


Do not place the balance in a hazardous area. Do not weigh explosive materials.

Nie używaj w miejscu zagrożonym wybuchem. Nie odważaj materiałów wybuchowych i łatwopalnych.

4. TRANSPORT LOCK REMOVAL

Usunięcie blokad transportowych



Prior to balance assembly,
remove the transport lock.
Przed montażem wagi usuń
blokadę transportową.

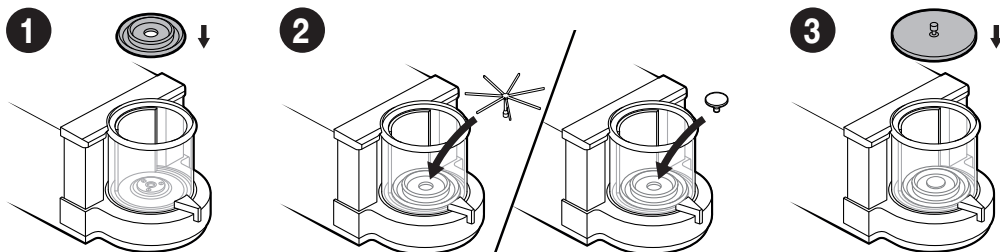
5. COMPONENTS ASSEMBLY

MONTAŻ ELEMENTÓW WAGI

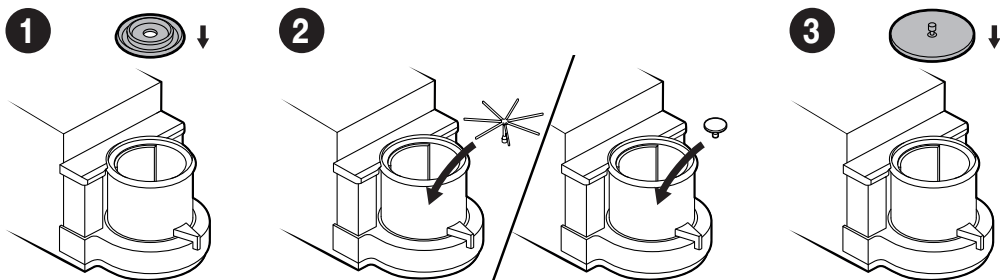
5.1. Weighing Chamber Assembly

Montaż elementów komory ważenia

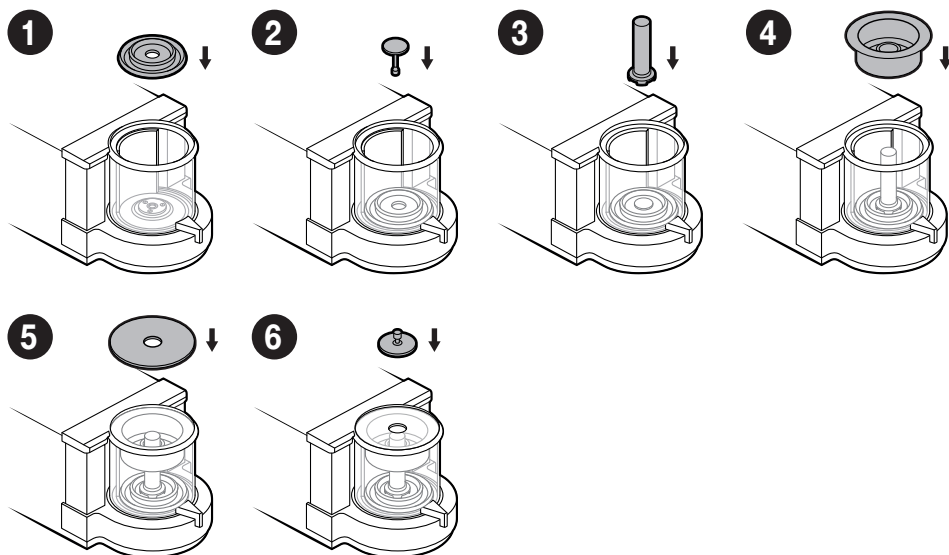
UYA 5Y | MYA 5Y



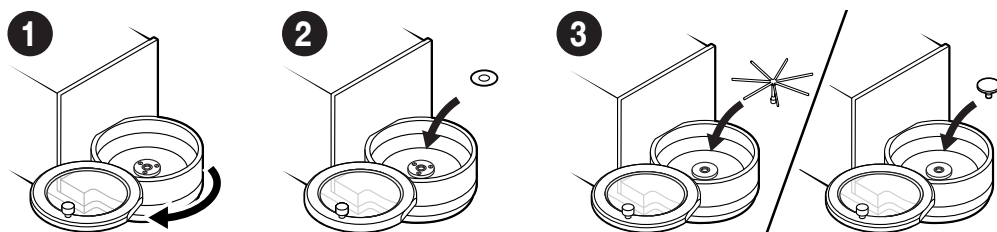
UYA 5Y.F.A | MYA 5Y.F.A



MYA 5Y.P

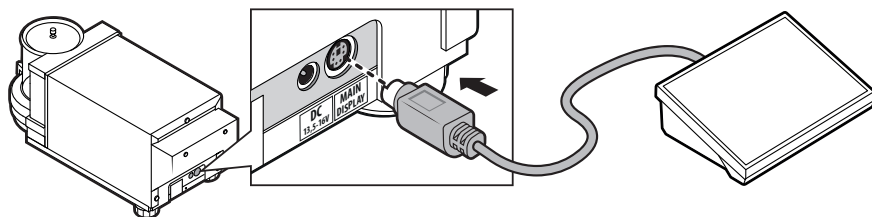


MYA 5Y.F1



5.2. Connecting the Terminal

Podłączenie terminala



6. PREPARING FOR WORK

PRZYGOTOWANIE WAGI DO PRACY

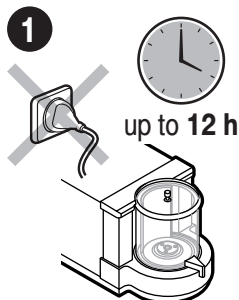


Place the device at the workstation, wait until it reaches room temperature.

Ustaw urządzenie w miejscu jego użytkowania i pozostaw je do osiągnięcia temperatury pokojowej.

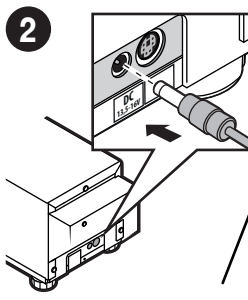
6.1. Temperature Stabilization

Stabilizacja temperatury wagi



Prior to switching the device on, let it reach room temperature (estimated stabilization time: up to 12 hours).

Nie podłączaj wagi aż do osiągnięcia temperatury pokojowej (orientacyjny czas stabilizacji: do 12 godzin).

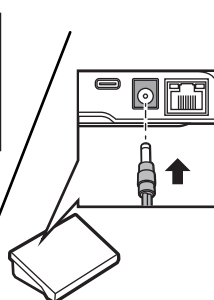


Connect the power supply cable to the DC socket on the back of the balance or on the back of the terminal.
Podłącz przewód zasilacza do gniazda DC z tyłu wagi lub z tyłu terminala.



Do not connect the balance and the terminal to the power supply at the same time.

Nie podłączaj równocześnie wagi i terminala do zasilania.

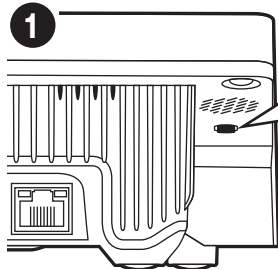


Connect the power supply to the mains.

Podłącz zasilacz do gniazda elektrycznego.

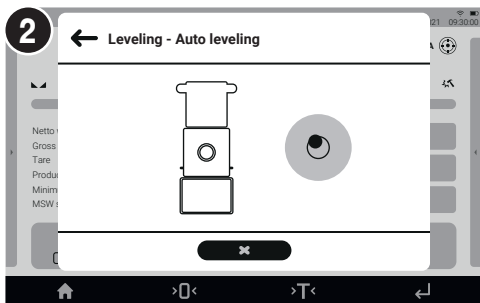
6.2. Switching the Balance On

Włączenie wagi



The balance switches on automatically when connected to the mains. If the balance is manually switched off using the top menu, it must be switched on using the button underneath the display housing on the left.

Waga włącza się automatycznie po podłączeniu jej do prądu. Jeśli waga zostanie wyłączona ręcznie z górnego menu, należy ją włączyć przyciskiem znajdującym się pod spodem obudowy wyświetlacza z lewej strony.



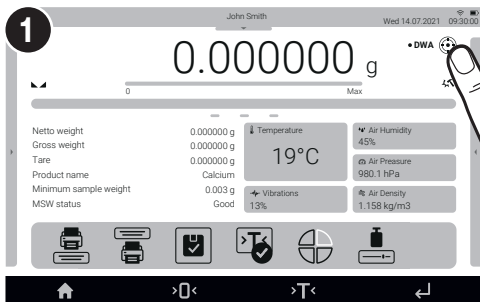
The balance with automatic levelling starts the program and the levelling process runs automatically.
Waga z automatycznym poziomowaniem uruchomi program i waga automatycznie rozpocznie proces poziomowania.

6.3 Manual Levelling

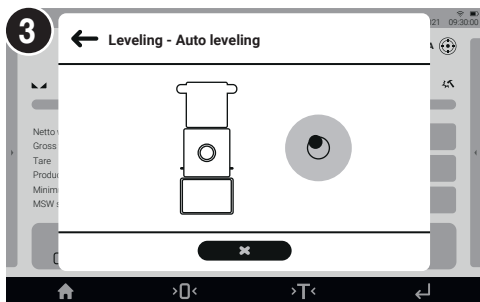
Ręczne Poziomowanie wagi

Ultra-microbalances and microbalances are equipped with the Reflex Level System, which monitors and automatically corrects the balance level.

Ultramikrowagi i mikrowagi zostały wyposażone w Reflex Level System, który zapewnia monitorowanie poziomu wagi i automatycznego jej poziomowania.

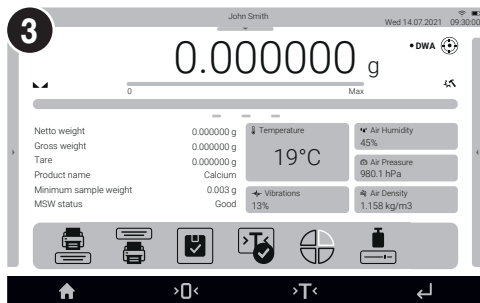


Press the level status pictogram.
Nacisnąć ikonę stanu poziomowania.



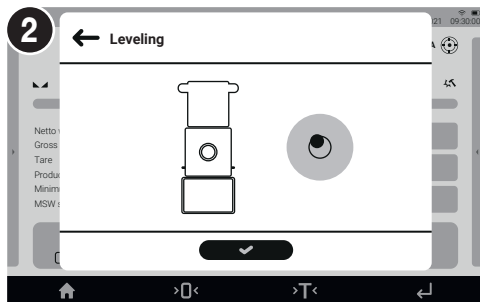
Press to confirm the automatic levelling start.
Press to abort the process.

Nacisnąć przycisk , aby potwierdzić rozpoczęcie procesu automatycznego poziomowania. Proces poziomowania można przerwać po naciśnięciu przycisk .

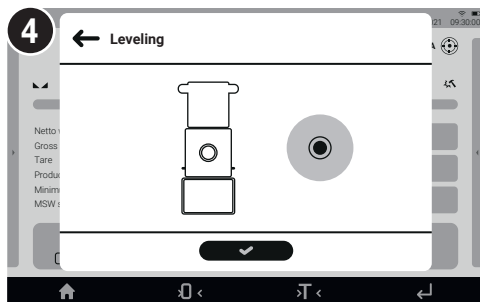


When autolevelling is complete, the home screen is displayed.

Po zakończeniu autopozimowania pokaże się ekran główny.



The control panel of the levelling function is displayed.
Wyświetlacz wagi pokaże panel kontrolny funkcji poziomowania.



The balance is levelled correctly.
Press to return to the home screen.

Waga jest prawidłowo wypoziomowana. Nacisnąć przycisk , aby wrócić do wyświetlania okna głównego.

7. HOME SCREEN

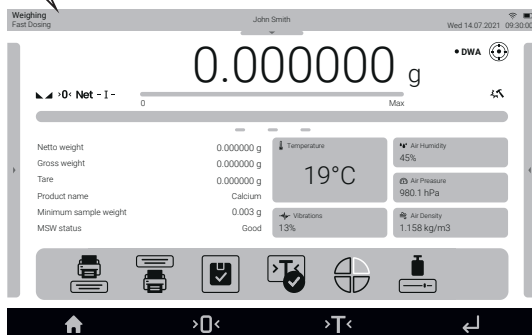
EKRAN GŁÓWNY

information about the currently used working mode, logged-in operator, date, time, active connection with a computer.

informacja o aktualnie używanym modzie pracy, zalogowanym użytkowniku, dacie, czasie, aktywnym połączeniu z komputerem.

freely programmable
additional information
dowolnie programo-
walne dodatkowe
informacje

fixed function buttons
stałe przyciski funkcyjne



weighing result win-
dow and level status
okno wyniku ważenia
i stan wypoziomowania
wagi

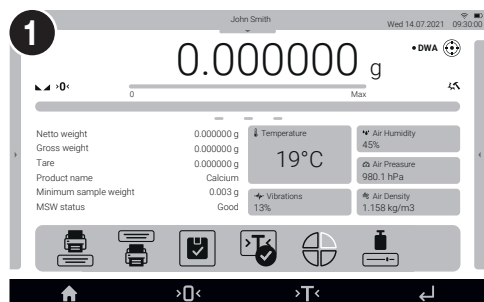
on-screen function
buttons
ekranowe przyciski
funkcyjne

8. BASIC OPERATIONS

OPERACJE PODSTAWOWE

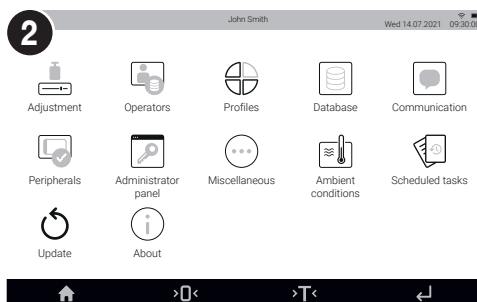
8.1. Internal Adjustment

Adiustacja wewnętrzna



Press „Internal adjustment” function button or .

Naciśnij przycisk funkcyjny „Adiustacja wewnętrzna” lub naciśnij .



Press „Adjustment”.

Naciśnij przycisk „Adiustacja”.



Press „Internal adjustment”.
Naciśnij przycisk „Adjustacja wewnętrzna”.

8.2. Zeroing

Zerowanie



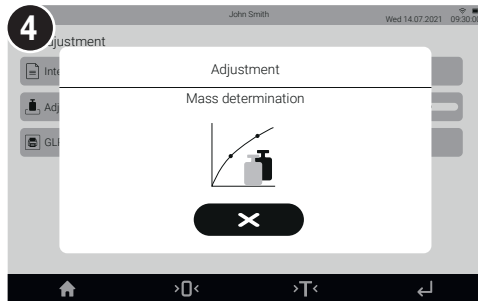
Make sure that the weighing pan is empty and press “Zeroing” button.
Upewnij się, że szalka jest pusta i naciśnij przycisk „Zerowanie”.

8.3. Taring

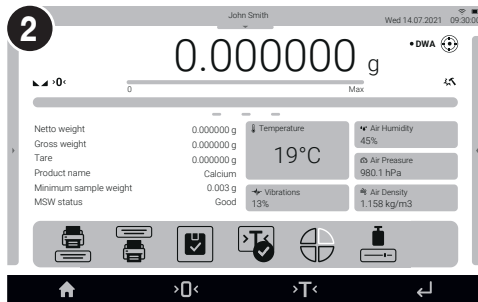
Tarowanie



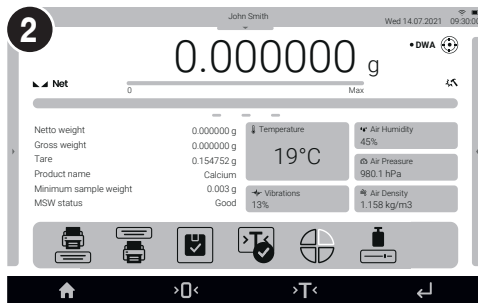
With loaded weighing pan: upon stabilization of the weighing result, press “Tare” button.
Przy obciążonej szalce: po uzyskaniu stabilnego wyniku kliknij przycisk „tarowanie”.



Wait for the process to be completed.
Poczekaj na zakończenie procesu.



The balance has been zeroed.
Waga została wyzerowana.

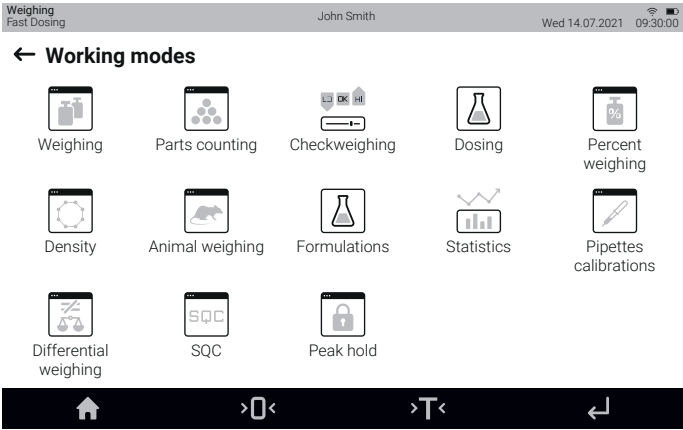


The balance has been tared.
Waga została wytarowana.

8.4. Working Modes

Tryby pracy

Slide down the top menu, press “Working modes” pictogram to display the list of available working modes.
Rozwiń menu w górnej części ekranu i naciśnij ikonę „Mody pracy”, aby wyświetlić listę dostępnych trybów pracy.

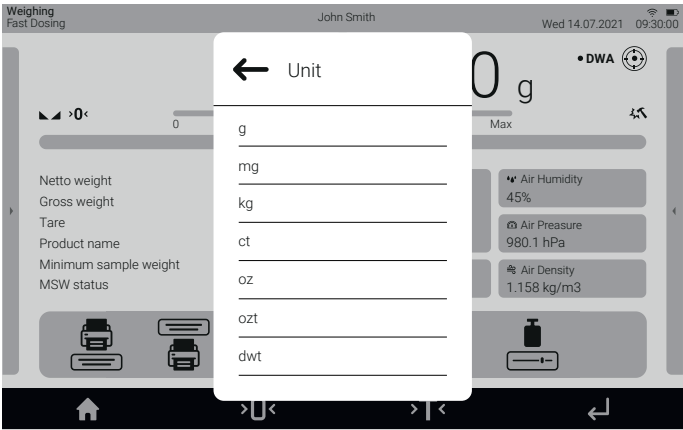


- | | |
|-----------------------|-------------------|
| Weighing | Ważenie |
| Parts counting | Liczenie sztuk |
| Checkweighing | Doważanie |
| Dosing | Dozowanie |
| Percent weighing | Odchyłki |
| Pipette calibration | Kalibracja pipet |
| Density | Gęstość |
| Differential weighing | Ważenie różnicowe |
| Animal weighing | Ważenie zwierząt |
| SQC | SQC |
| Formulations | Receptury |
| Peak hold | Zatrask Max |
| Statistics | Statystyka |
| Optional: | Opcjonalnie: |
| PGC | KTP |
| Comparator | Komparator |
| Mass control | Kontrola masy |

8.5. Unit Selection

Wybór jednostek

Press the current mass unit pictogram to display the list of available units.
Naciśnij ikonę aktualnej jednostki masy, aby wyświetlić listę dostępnych jednostek.



- | | |
|----------------------|----------------------|
| Gram [g] | Gram [g] |
| Miligram [mg] | Miligram [mg] |
| Kilogram [kg] | Kilogram [kg] |
| Carat [c] | Karat [c] |
| Pound [lb] | Funt [funt] |
| Ounce [oz] | Uncja [oz] |
| Troy ounce [ozt] | Uncja troy [ozt] |
| Pennyweight [dwt] | Pennyweight [dwt] |
| Hong Kong Tael [tth] | Hongkong Tael [tth] |
| Singapore tael [tls] | Singapore Tael [tls] |
| Taiwanese tael [tit] | Tajwański Tael [tit] |
| Chinese tael [tlc] | Chiński tael [tlc] |
| Momme [m] | Momme [m] |
| Grain [gr] | Ziarno [gr] |
| Tical [tu] | Tical [tu] |
| Newton [N] | Newton [N] |
| Mesghal [msg] | Mesghal [msg] |

9. SETTINGS

USTAWIENIA



Some balance settings are available only for the Administrator.
Prior to the balance parameters setup, log in as the Administrator.

Niektóre ustawienia wagi są dostępne wyłącznie dla Administratora.
Przed ustawieniem parametrów wagi zaloguj się jako Administrator.

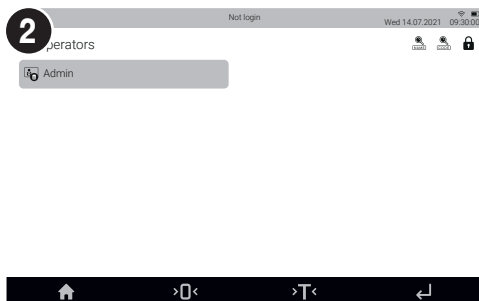
9.1. Administrator Login

Logowanie administratora



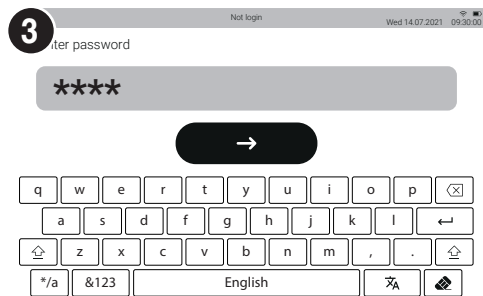
Slide down the top menu and press „Log in”.

Rozwiń menu w górnej części wyświetlacza i naciśnij pole „Zaloguj”.



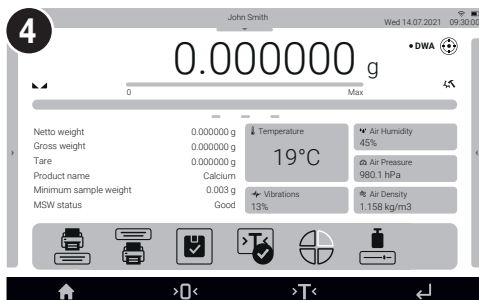
Select „Admin” from the menu.

Z menu wybierz pozycję „Admin”.



Enter password „1111” and press .

Wprowadź hasło „1111” i zatwierdź przyciskiem .



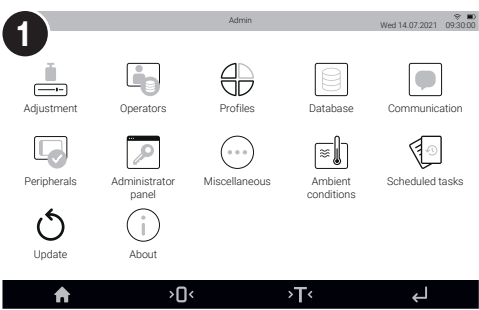
You have logged as the Administrator.

Zostałeś zalogowany jako Administrator.

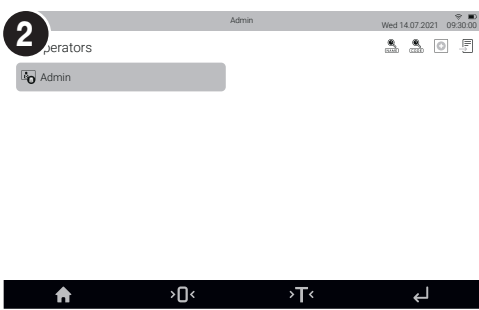
9.2. Operator Settings

Konfiguracja użytkowników

Prior to operators configuration, log in as the Administrator (see section 9.1).
Przed konfiguracją użytkowników zaloguj się jako Administrator (patrz punkt 9.1).



Press to enter Menu and select „Operators”.
Wejdź do Menu za pomocą przycisku i wybierz „Użytkownicy”.



Press add button and fill in the necessary fields for a new operator.
Naciśnij przycisk dodaj i wypełnij potrzebne pola dla nowego użytkownika.

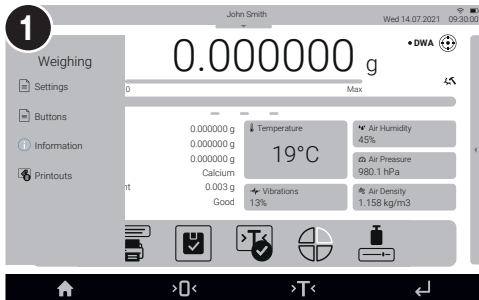
3	Name: Set an operator name Nadaj nazwę użytkownikowi	Name	Password: Assign an operator password Hasło: Nadaj hasło użytkownikowi
	Language Select a language Język Nadaj język wyświetlania	Password *****	Permissions Assign permissions (guest, operator, advanced operator, administrator) Uprawnienia nadaj uprawnienia (gość, użytkownik, użytkownik zaawansowany, Administrator)
	Card number Add an operator proximity card Numer karty Dodaj kartę zbliżeniową użytkownika	Permissions Operator	
	Code Assign an operator code Kod Nadaj kod użytkownikowi	Language English	
	Account active Active or inactive operator Konto aktywne Użytkownik aktywny lub nieaktywny	Card no.	Theme Select theme (dark, light) Motyw nadaj motyw (ciemny, jasny)
	Fingerprint Assign a fingerprint Odcisk palca Nadaj odcisk palca	Theme Dark	Name and surname Enter an operator's first and last name Imię i nazwisko Wpisz imię i nazwisko użytkownika
		Code	Default profile Set a default profile Profil domyślny Nadaj profil domyślny
		Name and Surname	Face profile Add an operator's face Profil twarzy Dodaj twarz użytkownika
		Account active	
		Default profile None	
		Fingerprint	
		Face profile	

9.3. Proximity Sensors Setup

Konfiguracja czujników zbliżeniowych

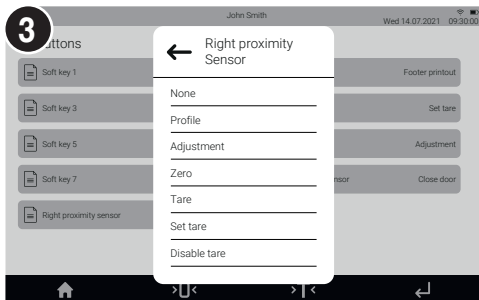
You can assign a function of your choice to each proximity sensor. In addition, you can assign various functions to the same sensor in different working modes. See the exemplary procedure for sensors configuration for the “Weighing” mode.

Do każdego czujnika zbliżeniowego możesz przyporządkować wybraną funkcję. Ponadto w różnych trybach pracy możesz przypisać do tego samego czujnika inną funkcję. Zobacz przykładową procedurę konfiguracji czujników dla trybu pracy “Ważenie”.



Slide out the menu.

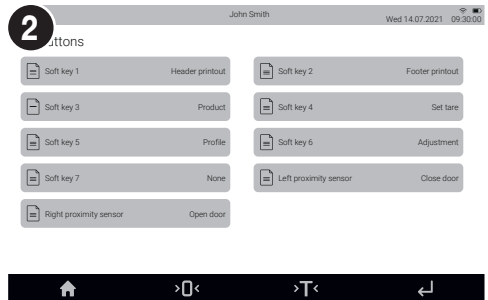
Rozwiń boczne menu.



Select a respective sensor (right or left) from the list.

Select a function to be assigned to the sensor.

Wybierz konkretny czujnik (prawy lub lewy) z listy i wybierz funkcję, którą chcesz przypisać do danego czujnika.

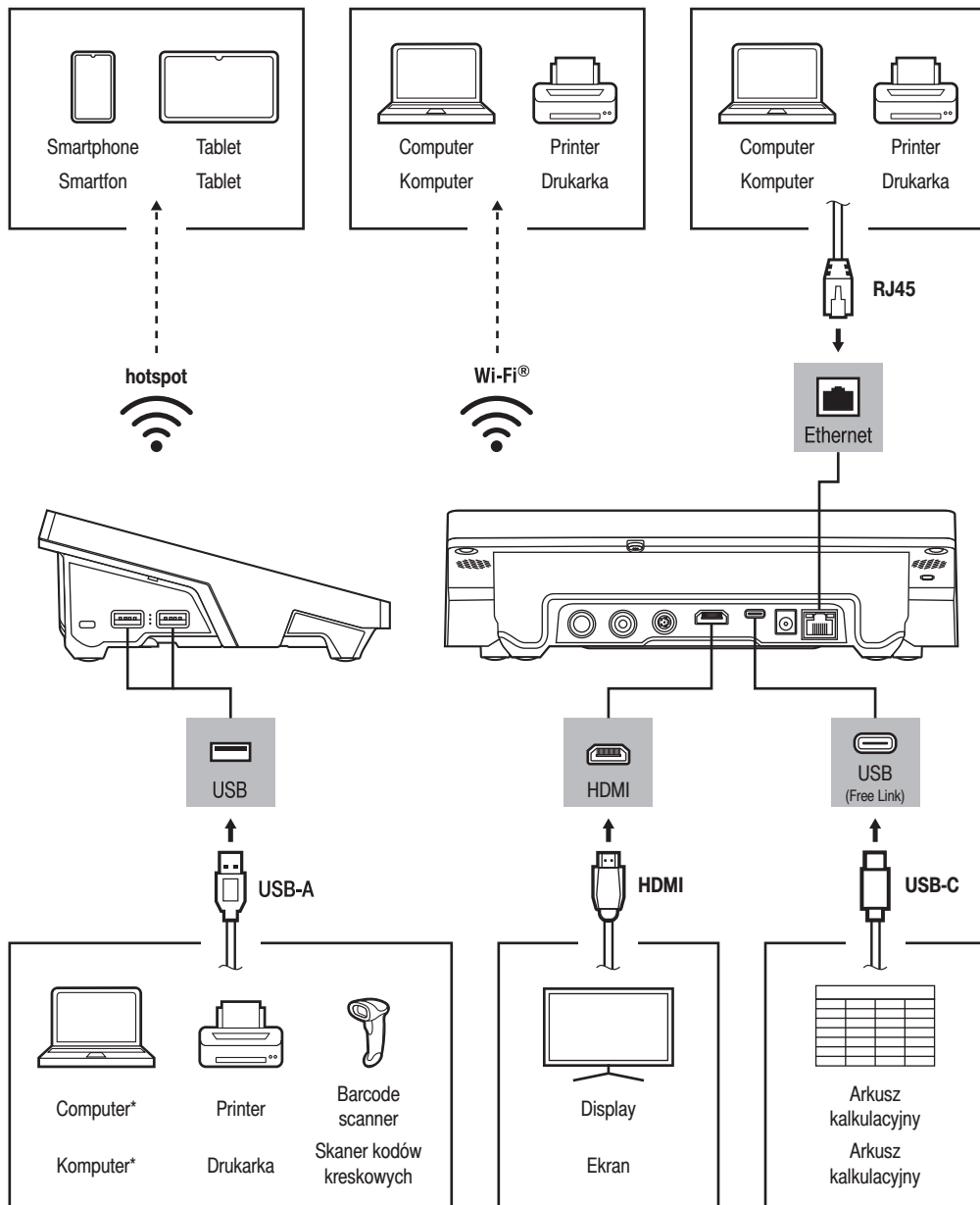


Select „Buttons”.

Wybierz z menu „Przyciski”.

10. CONNECTING PERIPHERALS

PODŁĄCZENIE URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH



Wi-Fi ® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi ® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

AKRIBIS · www.akribis.info · contacto@akribis.info

*A USB to RS232 converter must be used for proper connection.

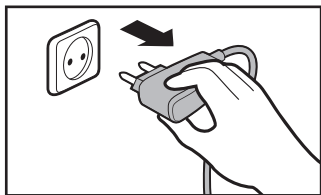
*Do poprawnego podłączenia należy użyć konwertera USB na RS232.

11. CLEANING AND MAINTENANCE

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

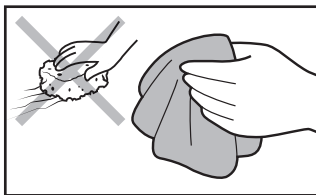
11.1. Guidelines and Precautions

Zalecenia i ostrzeżenia



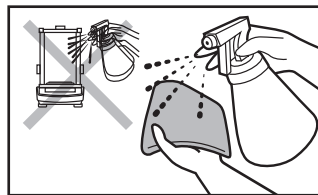
Prior to cleaning, it is necessary to disconnect the device from the mains! Remove the plug from the outlet and disconnect all cables.

Przed rozpoczęciem czyszczenia koniecznie odłącz wagę od źródła zasilania! Wyjmij wtyczkę z gniazda elektrycznego i odłącz wszystkie inne przewody podłączone do wagi.



Use soft cloth made of either natural or synthetic fibers exclusively. Avoid using stiff or hard fabric, as this may cause scratches on the surface!

Do czyszczenia stosuj wyłącznie miękkie ściereczki z mikrowłókien, włókien naturalnych lub sztucznych. Nie używaj ściereczek o ostrej strukturze ani żadnych materiałów mogących zarysować powierzchnię!



Apply the cleanser to the cloth. Remember not to apply the cleanser directly onto the device!

Środek czyszczący nanoś najpierw na ściereczkę. Nigdy nie aplikuj środka czyszczącego bezpośrednio na urządzenie!



Do not use aggressive cleaning agents (e.g. solvents, chlorine preparations, corrosive chemicals, bleach).

Nie używaj agresywnych środków czyszczących (np. rozpuszczalników, preparatów zawierających chlor, substancje żrące i wybielacze).



Use neither sharp-structured nor scrubbing-purposed substances.

Nie używaj środków czyszczących zawierających substancje o ostrej strukturze oraz preparatów przeznaczonych do szorowania.



Make sure that neither dust nor liquid gets inside the weighing system (device inside).

Uważaj, żeby do układu wagowego (do wnętrza urządzenia) nie dostał się żaden pył ani ciecz.

11.2. Cleaning Instructions

Wskazówki dotyczące czyszczenia urządzenia



If it is necessary to disassemble the weighing chamber, follow the instructions in section 11.3.

- **GLASS PANES AND COMPONENTS** can be cleaned using window cleaner.
- **WEIGHING PANS AND STAINLESS STEEL OR ALUMINIUM COMPONENTS** can be cleaned using a cloth slightly soaked in a solution of water and gentle cleanser (e.g. soap or dishwashing liquid).
- **OPERATION PANEL AND HOUSING** can be cleaned using a cloth slightly soaked in a solution of water and gentle cleanser (e.g. soap or dishwashing liquid).
- Dry sample leftovers can be removed using either a brush or a handheld vacuum cleaner.
- Clean components can be dried using a soft cloth or a dust-free paper towel. With this, the remaining moisture will be absorbed.
- **Install all the components, providing they are completely dry.**



W przypadku konieczności demontażu elementów komory ważenia, postępuj zgodnie z opisem w sekcji 11.3.

- **SZYBY I ELEMENTY SZKLANE** możesz wyczyścić, używając płynu do mycia szyb.
- **SZALKĘ ORAZ ELEMENTY ZE STALI NIERDZEWNEJ I ALUMINIUM** możesz wyczyścić ściereczką lekko zwilżoną łagodnym roztworem wody i delikatnego środka czyszczącego (np. mydła lub płynu do mycia naczyń).
- **GŁOWICĘ ODCZYTOWĄ ORAZ OBUDOWĘ WAGI** możesz wyczyścić ściereczką lekko zwilżoną łagodnym roztworem wody i delikatnego środka czyszczącego (np. mydła lub płynu do mycia naczyń).
- Suche resztki próbek możesz usunąć za pomocą pędzla lub małego ręcznego odkurzacza.
- Wyczyszczone elementy możesz osuszyć miękką, suchą ściereczką lub użyć bezpyłowego papierowego ręcznika, aby wchłonął pozostałą wilgoć.
- Zamontuj wszystkie elementy urządzenia dopiero po ich całkowitym wysuszeniu.

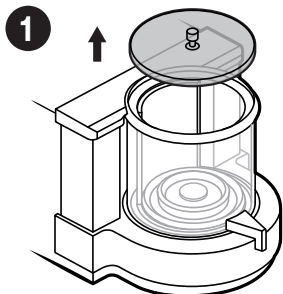
11.3. Weighing Chamber Disassembly

Demontaż elementów komory ważenia



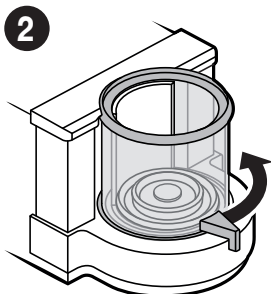
Prior to disassembling the weighing chamber elements, make sure the microbalance is turned off and unplugged from the mains. When disassembling the elements, use the tweezers that come standard with the instrument.

Przed demontażem elementów komory ważenia upewnij się, że mikrowaga jest wyłączona i odłączona od źródła zasilania. Do demontażu elementów używaj standardowej pęsety.



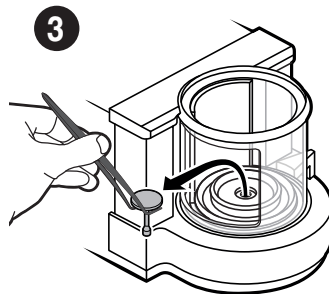
Lift the lid of the weighing chamber.

Podnieś wieczko komory ważenia.



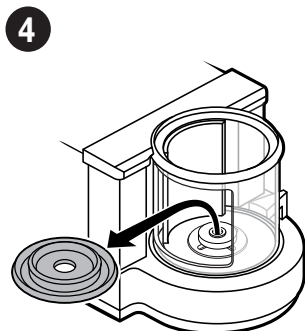
Open the weighing chamber by twisting the handle.

Otwórz komorę ważenia, przekręcając uchwyt.



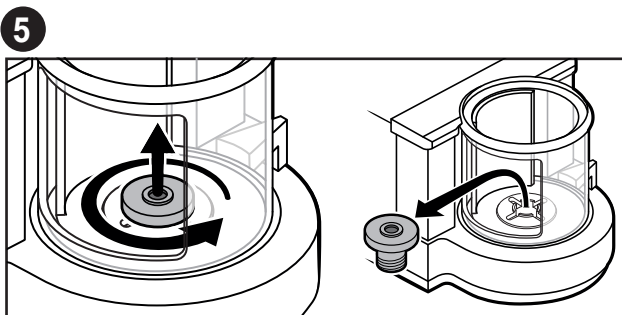
Using the tweezers, carefully remove the weighing pan from the weighing chamber.

Za pomocą pęsety ostrożnie wyjmij szalkę z komory ważenia.



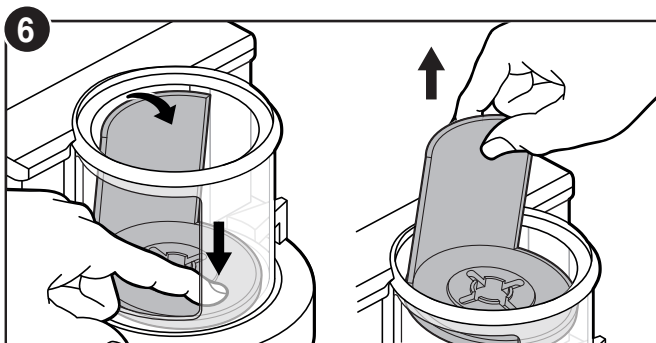
Remove the draft shield from the weighing chamber.

Wyjmij osłonę szalki z komory ważenia.



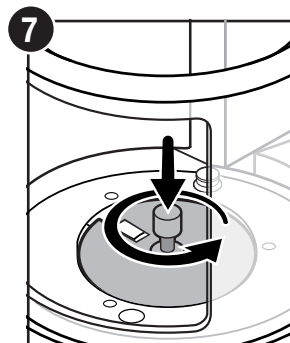
Unscrew the draft shield's sleeve counterclockwise and remove it from the weighing chamber.

Odkręć tuleję w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjmij ją z komory ważenia.



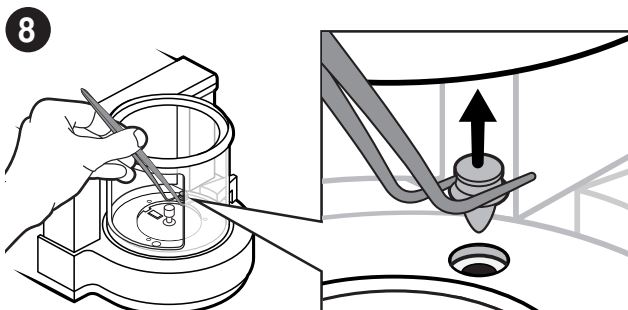
Use your finger to press the base of the ring assembly in order to tilt the top edge. Grab the top edge and remove the ring assembly through the upper hole of the weighing chamber.

Naciśnij palcem podstawę pierścienia, aby przechylić górną krawędź elementu. Chwyć i wyjmij go przez otwór górny.



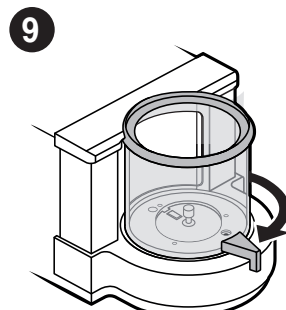
Install and tighten the protective ring using the handle.

Zamontuj i dokręć pierścień ochronny za pomocą uchwytu.



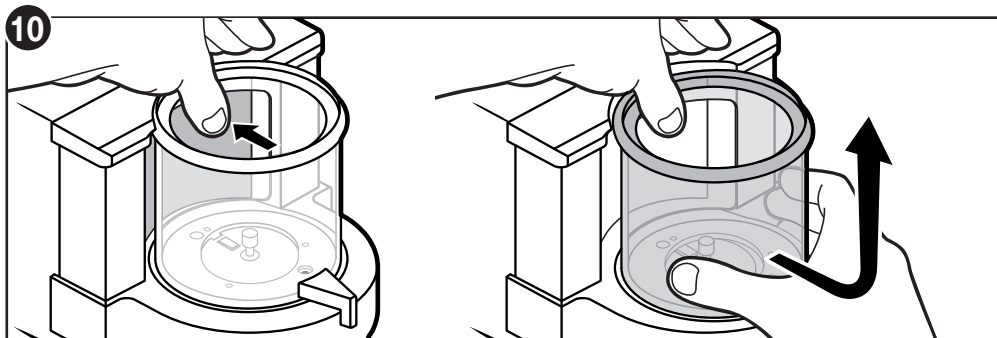
Remove the plastic fastener from the weighing chamber using tweezers.

Za pomocą pęsety wyjmij plastikową zatyczkę z komory ważenia.



Close the weighing chamber.

Zamknij komorę ważenia.



Press the weighing chamber clamp. While pressing the clamp, grab the chamber, move it towards you and up.

Naciśnij górną część komory ważenia, zwalniając zacisk. Wciąż naciskając zacisk, delikatnie chwyć komorę, przesuw ją (zgodnie ze strzałką) w bok, a potem do góry.



After cleaning the weighing chamber elements, they must be assembled in the reverse order.

Po wyczyszczeniu elementów komory ważenia należy je zamontować w odwrotnej kolejności.



www.radwag.com

AKRIBIS · www.akribis.info · contacto@akribis.info