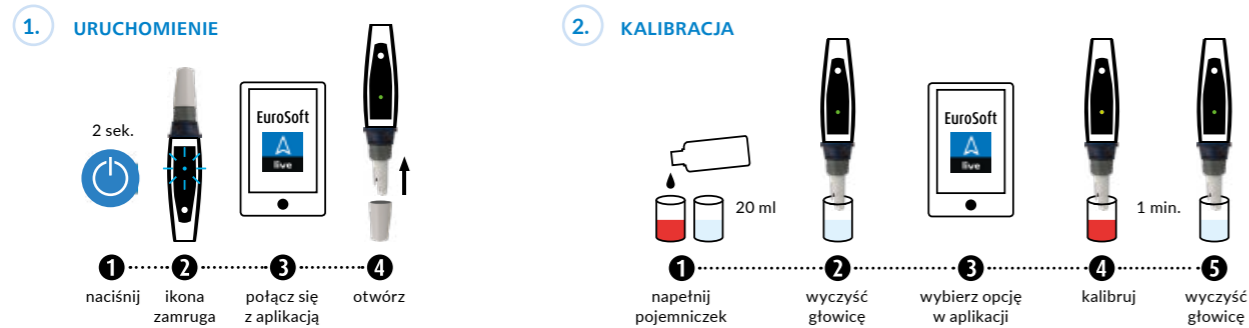


## Zestaw do pomiaru jakości wody z wymienną głowicą CAPBs® sens WQ10 oraz uchwytem bazowym CAPBs® STm

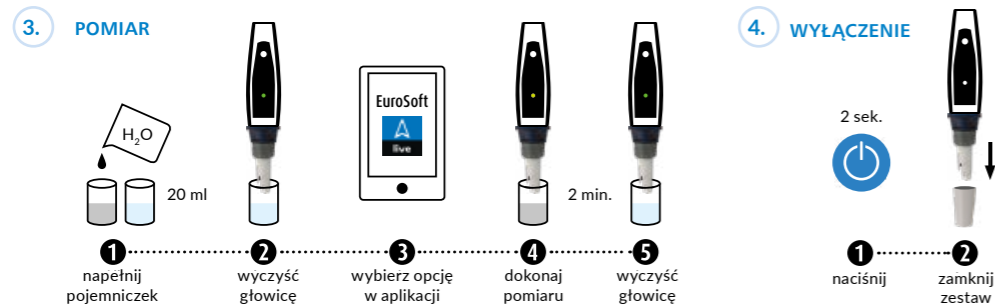
### KALIBRACJA

Zawsze przed pierwszym użyciem, po dłuższym okresie nieużytkowania oraz jeśli mierzone są błędne wartości, wymagana jest kalibracja czujnika pH i EC (przewodności elektrycznej). Zaleca się kalibrację czujników przynajmniej co 2 tygodnie.

Czujniki pH i EC są kalibrowane do dwóch punktów pomiarowych. Z tego powodu wymagane są po dwie butelki do obu czujników zawierające roztwory kalibracyjne o innym składzie. Kalibracja jest przeprowadzana przy użyciu odpowiedniej zlewki, w przeciwnym razie roztwory do kalibracji zostałyby zanieczyszczone.



Energicznie wstrząśnij małą butelką zawierającą roztwór kalibracyjny. Następnie wlej roztwór kalibracyjny do zlewki pomiarowej (ok. 20 ml). Zanurz czujnik pH w roztworze kalibracyjnym. Obróć lekko elektrodę i poczekaj, aż pomiar się ustabilizuje. Postępuj zgodnie z instrukcjami kalibracji urządzenia pomiarowego.



Legenda: roztwór kalibracyjny woda demineralizowana badana próbka wody

#### UWAGA! NIEPRAWIDŁOWA KALIBRACJA

Podczas kalibracji ważne jest, aby sonda nie dotykała plastikowej zlewki pomiarowej. Po użyciu wylej roztwór kalibracyjny. W żadnym wypadku nie wolno go ponownie wykorzystywać do kalibracji. Pęcherzyki powietrza na czujniku muszą zostać usunięte przez szybkie obracanie sondą. Zalecana jest krótka kontrola wzrokowa przez przezroczystą zlewkę. Powtórz procedurę z drugim roztworem kalibracyjnym.

#### OSTRZEŻENIE: UWAGI DOTYCZĄCE CHEMIKALIÓW KALIBRACYJNYCH

Wszystkie chemikalia są drażniące i nie mogą wchodzić w kontakt z oczami, ustami ani nosem. Trzymać z dala od dzieci. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może prowadzić do poważnych obrażeń.

### TABELA DOBORU

Art.-Nr	Nazwa	Cena	Grupa rabatowa
92 513 17	Zestaw do pomiaru jakości wody z wymienną głowicą CAPBs® sens WQ10 oraz uchwytem bazowym CAPBs® STm	543,00 €	F
92 513 10	Zestaw do pomiaru jakości wody z wymienną głowicą CAPBs® sens WQ10	418,00 €	F

Ceny zostały podane w EURO – płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C. Ceny nie zawierają podatku VAT

AFRISO Sp. z o.o. Szalsza, ul. Kościelna 7, 42-677 Czekanów, tel. 32 330 33 55, zok@afriso.pl www.afriso.pl

## karta produktowa

Zestaw do pomiaru jakości wody z wymienną głowicą CAPBs® sens WQ10 oraz uchwytem bazowym CAPBs® STm



## Zestaw do pomiaru jakości wody z wymienną głowicą CAPBs® sens WQ10 oraz uchwytem bazowym CAPBs® STm

### ZASTOSOWANIE

Wymienna głowica CAPBs® sens WQ10 wraz z pełnym zestawem do pomiaru jakości wody oraz wielofunkcyjnym urządzeniem pomiarowym CAPBs® STm służy do profesjonalnego określania jakości wody przy użyciu parametrów mierzonych: pH, przewodności elektrycznej, temperatury, jak również przy użyciu parametrów obliczanych: stopnia twardości, zasolenia i TDS (całkowite rozpuszczone ciała stałe).

Wykorzystanie zestawu wymiennej głowicy CAPBs® sens WQ10 wraz z CAPBs® STm pozwala wykryć twardą wodę lub o nieodpowiednim pH, oraz wdrożyć środki zapobiegania powstawaniu uszkodzeń w instalacjach wodnych ogrzewania, spowodowanych występowaniem korozji po stronie wody (np. zmiękczenie lub chemiczna korekcja wartości pH). Dodatkowo zestaw sprawdzi się przy odczytach zasolenia w rolnictwie, hydroponice oraz w monitorowaniu basenów lub SPA.

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

W zestawie do pomiaru jakości wody z wymienną głowicą CAPBs® sens WQ10 oraz CAPBs® STm znajdziesz:

- » Wymienną głowicę CAPBs® sens WQ10
- » Wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe CAPBs® STm
- » Nasadkę ochronną dla głowicy pomiarowej
- » Roztwory kalibracyjne
- » Roztwór ochronny dla głowicy pomiarowej
- » Wodę destylowaną do czyszczenia
- » Pojemniczki na próbkę pomiarową oraz do kalibracji
- » Nakładkę stabilizującą urządzenie w trakcie pomiaru
- » Chusteczki do czyszczenia głowicy pomiarowej
- » 2x baterię alkaliczną 1,5V typu AAA
- » Walizkę transportową

### GŁOWICA POMIAROWA CAPBs® SENS WQ10

<b>Metoda pomiarowa</b>	
pH:	Elektroda pH
Przewodność:	Elektroda EC
Temperatura:	Termistor NTC
<b>Wartości pomiarowe</b>	
pH:	Określa kwasowość lub zasadowość roztworu wodnego
Przewodność:	Mierzy zdolność roztworu do przewodzenia prądu elektrycznego
Temperatura:	Służy do obliczania wartości odniesienia do 25°C
Zasolenie:	Wyliczone z odczytu przewodności
TDS:	Całkowite rozpuszczone ciała stałe, pochodzące z odczytu przewodności
Twardość:	Wyliczona z odczytu przewodności przy użyciu różnych współczynników konwersji dla stopni niemieckich °dH; stopni angielskich °e; stopni francuskich °fH; stopni rosyjskich °rH; CaCO <sub>3</sub> ppm; jedn. fizycznych mg/l; jedn. międzynarod. mmol/l
<b>Zakres pomiarowy</b>	
pH:	0 ... 14 pH
Przewodność:	0 ... 50.000 μS/cm
Temperatura:	-5 ... +60 °C
<b>Dokładność pomiarowa</b>	
pH:	±0,01 pH
Przewodność:	±2 μS/cm (do 199 μS/cm) ±5 μS/cm (200 do 499 μS/cm) ±20 μS/cm (500 do 1999 μS/cm) ±0.2 mS/cm (2.00 do 19.99 mS/cm) ±0.5 mS/cm (20.00 do 50.00 mS/cm)
Temperatura:	±0.5 °C
<b>Rozdzielczość</b>	
pH:	0.01 pH
Przewodność:	1 μS/cm
Temperatura:	0.1 °C
<b>Jednostki</b>	
pH:	pH
Przewodność:	μS/cm, mS/cm
Temperatura:	°C, °F
Temperatura pracy	0 °C do +40 °C
Temperatura medium	+10 °C do +40 °C
Temperatura przechowywania	0 °C do +50 °C
Ciśnienie atmosferyczne pracy	800 do 1,200 hPa
Wymiary S x W x G	130 x 43 x 36 mm
Czas pracy na jednym zestawie baterii	Do 28 godzin
Aplikacja	Pomiar EC/pH

### Roztwory kalibracyjne

Pozwalają na zachowanie wysokiej dokładności pomiaru.

### Walizka transportowa

Ułatwia przenoszenie zestawu i chroni go przed uszkodzeniami lub zgubieniem elementów.

### Płyn ochronny

Konserwuje i chroni głowicę pomiarową.

### Woda demineralizowana

Służy do czyszczenia głowicy pomiarowej, chroni przed zanieczyszczeniem próbki.

### Pojemniki:

- do kalibracji,
- do czyszczenia,
- na próbkę.

### Zestaw baterii

2 sztuki baterii alkalicznych 1,5V typu AAA do zasilania urządzenia pomiarowego.

### Wymienna głowica CAPBs® sens WQ10

Zawiera elementy mierzące przewodność elektryczną, pH oraz temperaturę wody.

### Urządzenie pomiarowe CAPBs® STm

Umożliwia współpracę z wieloma głowicami pomiarowymi CAPBs® sens do różnych zastosowań.

