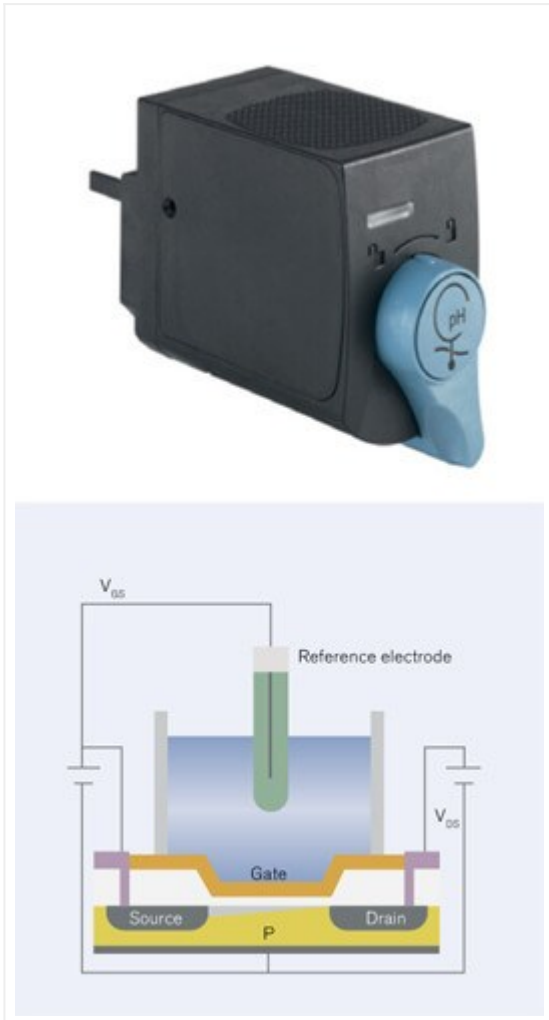


Kompaktne senzorske kocke su srce sistema. Svaka poseduje nezavisnu mernu jedinicu za analizu različitih parametara. Ovde se rezultati direktno konvertuju u digitalne vrednosti i prosleđuju sistemu na dalju obradu. Kocke su kompatibilne sa svim uređajima zasnovanim na EDIP platformi koji interno komuniciraju Burkert būs sistemom. Sve vrednosti kalibracije su sačuvane u kocki, pa nije potrebna rekalkibracije nakon uklanjanja i ponovnog stavljanja.



pH vrednost

Merenje pH je zasnovano na ISFET tehnologiji (ion-sensitive field effect transistor). PH vrednost je negativni logaritam aktivnosti jona vodonika u rastvoru, i pruža vredne informacije o stanju vode.



pH senzorska kocka:

Premaz na vratima otporan na hlor

Dugi intervali servisiranja zahvaljujući jednostavnoj izmjenjivoj jedinici sa referentnom elektrodom i KCl rastvorom

Kratko vreme odziva: <10s

Turbiditet

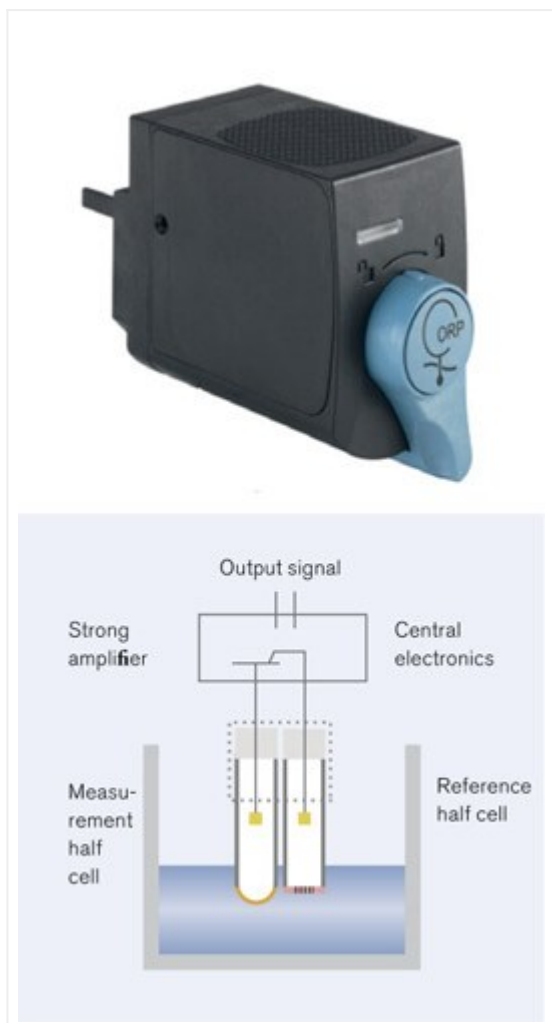
Zamućenost vode je zavisna od nerastvorenog sadržaja u vodi. Tako da je ovaj parametar indikator estetskog stanja i mogućeg skrivenog mikrobiološkog sadržaja u vodi.



Senzorska kocka turbiditeta:
Usklađena sa DIN ISO 7027 ili EPA method 180.1
Merni opseg: 0 - 40 FNU +/- 0.02 FNU
Merne diode regulišu intenzitet osvetljenja
Mali protok vode za testiranje 6l/h
Zamenjiva merna komora

ORP vrednost

Oksido-redukcioni potencijal (ORP) je jedan od glavnih parametara vode. On je indikator dezinfekcionog potencijala vode.



ORP senzorska kocka:

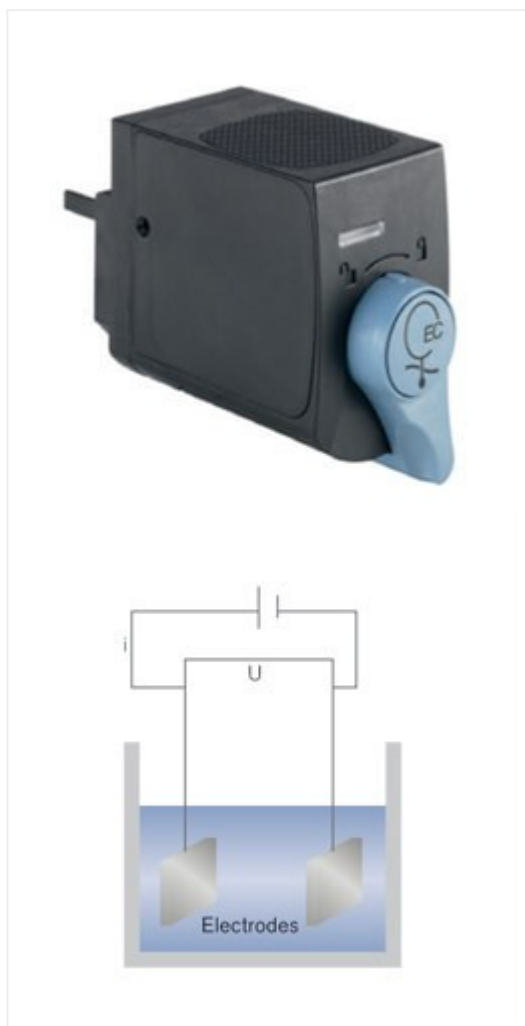
Pt elektroda sa Ag/AgCl referentnim sistemom

Merenje zahteva minimalni protok uzorka vode

Dugi intervali servisiranja zahvaljujući jednostavno izmenljivoj jedinici sa referentnom elektrodom i KCl rastvorom

Konduktivitet

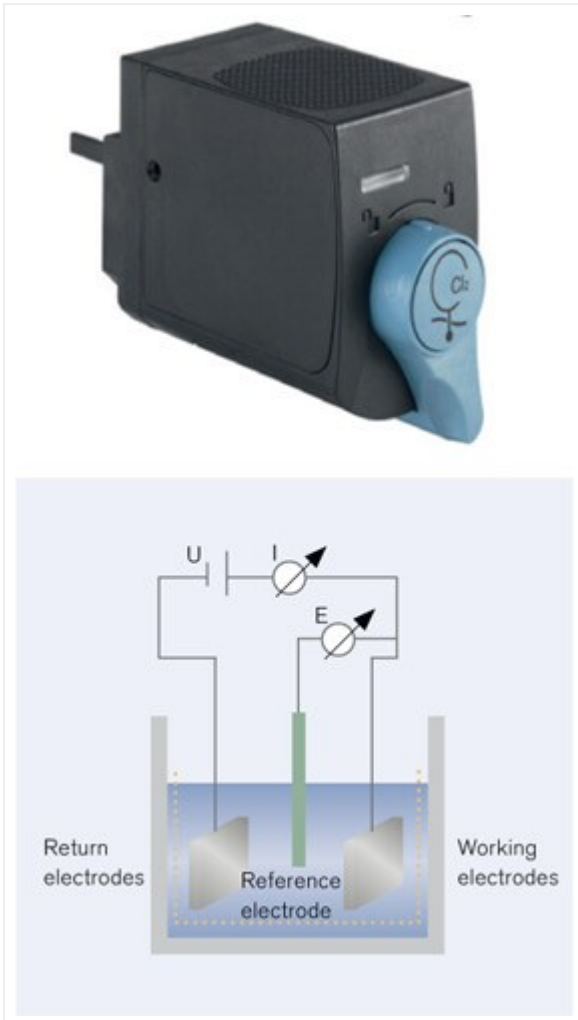
Konduktivitet opisuje sposobnost vode da provodi električnu energiju. Ova vrednost je indikator količine rastvorenih supstanci u uzorku vode.



Senzorska kocka za konduktivitet:
Merni opseg $50 \mu\text{S}/\text{cm}$ - $1,000 \mu\text{S}/\text{cm}$
Grafitna elektroda
Dugotrajna stabilnost kalibracije

Koncentracija hlora

Visoko precizni, membranom pokriveni amperometrijski Pt-Pt senzor meri koncentraciju slobodnog hlora u vodi.
Monitoring koncentracije hlora je značajan za upravljanje procesom dezinfekcije.



Senzorska kocka hlora:
Upravljanje dezinfekcijom
Dugotrajna stabilnost kalibracije
Nije potreban poseban referentni KCl rastvor
Kratko vreme odziva: <30s

Više informacija: **Hidraulika d.o.o.**, Ćirila i Metodija 15, 15000 Šabac, Tel: +381 (0)15/360-090,
<http://www.hidraulika.rs>

Share this:

[Pritisnite da biste podilili na Tviteru\(Otvora se u novom prozoru\)](#)

[Click to share on Facebook\(Otvora se u novom prozoru\)](#)

[Pritisnite da biste podilili na Guglu+\(Otvora se u novom prozoru\)](#)

Like this:

Sviđa mi se Učitavanje...