

# Mrežni analizatori serije EZ

Vaše potpuno rješenje



Be Right™



- Širok analitički spektar
- Fleksibilnost
- Brže donošenje odluka
- Proširite mogućnosti

# Rješenja za nadzor za industrijske i komunalne primjene

## Širok analitički spektar

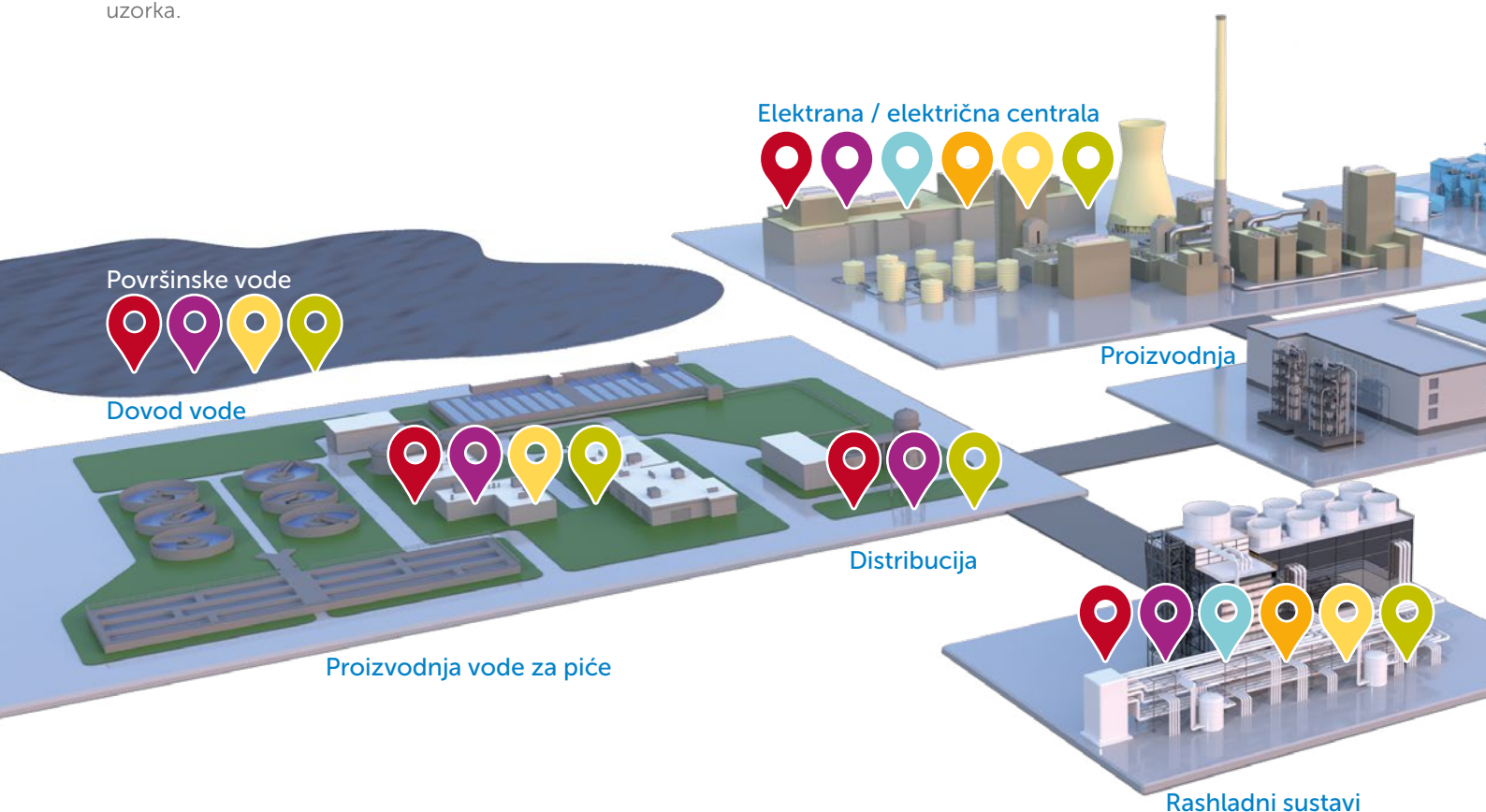
Paket analizatora serije EZ je potpuno rješenje za ciklus vode koje mjeri inovativne parametre kao što su ATP, otrovnost, VFA/TAC i metali u tragovima, uz organske, anorganske i hranjive tvari. Bez obzira radi li se vodi za piće, otpadnim vodama ili industrijskim primjenama, možete optimizirati širok spektar postupaka obrade sa serijom EZ.

## Fleksibilnost

Analizatori serije EZ pružaju najveću fleksibilnost s raznim rasponima mjerenja, opcije s više tokova (do osam kanala) i više opcija parametara – uključujući ukupne ili otopljene metale. Pouzdajte se preciznost vaše analize zahvaljujući automatskoj kalibraciji i provjeri valjanosti – ili uvedite svoj uzorak ili standard u analizator putem priključka za dohvat uzorka.

## Brže donošenje odluka

Zahvaljujući tehnologiji serije EZ možete poboljšati upravljanje procesom, izbjeći razdoblja prestanka rada i osigurati sukladnost s podacima dostupnim 24 sata na dan, 7 dana u tjednu. Administratorski pristup i aktivirane/deaktivirane tipke izbornika omogućuju prilagodljive razine pristupa za sigurnost podataka, a razni analogni i digitalni komunikacijski izlazi podržavaju jednostavnu integraciju u vaše sustave.



## Proširite mogućnosti

Pouzdana nadgledanje udaljenih lokacija ili postrojenja bez posade korisnicima omogućuje da usredotoče pažnju na druge zadatke. Svi analizatori serije EZ imaju iste rezervne dijelove, što zahtijeva manje inventara, i zajedničko sučelje koje ne zahtijeva opsežnu edukaciju. Automatsko čišćenje između uzoraka eliminira unakrsnu kontaminaciju. Sve navedeno poboljšava učinkovitost rada vašeg postrojenja.

### Primarna obrada otpadnih voda

### Sekundarna obrada otpadnih voda

Tekućina koja istječe

### Obrada i kondicioniranje vode za industrijsku upotrebu

## Parametri

### Tvrdoća i lužnatost

Tvrdoća (Ukupno / Ca / Mg)

Lužnatost (Slobodno / Ukupno)

### Hranjive tvari

Amonij

Nitrat

Nitrit

Fosfat

Ukupni dušik

Ukupni fosfor

### Organski spojevi

COD

TOC

Fenol

Hlapljive masne kiseline (VFA)

### Anorganske tvari

Klorid

Klor (visok raspon)

Cijanid

Fluorid

Vodikov peroksid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

Silicij

Sulfat

Sulfid

### Metali

Aluminij

Arsen

Bor

Krom

Bakar

Željezo

Mangan

Cink

### Posebni parametri

Adenozin trifosfat (ATP) /  
mikrobna aktivnost

Otrovnost

Boja

# Vaše potpuno rješenje



Kolorimetrijski analizator



ISE analizator



Titrator



Kemiluminiscentni  
analizator



Ploča za  
pretkondicioniranje uzorka

## Jedna platforma – više tehnologija

Zahvaljujući svestranosti platforme instrumenta u mnogo slučajeva moguće je uskladiti mrežnu analizu s vašom utvrđenom laboratorijskom metodom.

- Kolorimetrija
- ISE elektroda
- Titracija s jednim i više parametara
- Voltimetrija
- Kemiluminiscencija ili respirometrija

Svi analizatori serije EZ dolaze u istom čvrstom kućištu s kompaktnim otiskom. Zajedničko korisničko sučelje na industrijskim računalima jednostavno je za upotrebu i ne zahtijeva opsežnu edukaciju.

## Snažno pretkondicioniranje uzorka

Kako bi se zadovoljili zahtjevi pojedinačnih primjena, analizatori serije EZ mogu se kombinirati s robusnim jedinicama za pretkondicioniranje uzoraka za filtraciju ili vanjsko razrjeđenje. Svi su sustavi dizajnirani za potpuno automatski rad i ne trebaju intervenciju.

Sustavi filtracije koji se sami čiste dostupni su za različite veličine čestica. Njihov dizajn omogućuje nesmetano uzimanje uzorka i doprinosi duljem vremenu upotrebe.

## Primjene

Parametri serije EZ obuhvaćaju potpuni ciklus vode od dovođa vode do otpadnih voda. Saznajte više tako da preuzmete napomene za primjenu i dokumente specifične za parametre sa stranice podrške tvrtke Hach®. Neki primjeri:

- Aluminij u vodi za piće
- Željezo i mangan u neobrađenoj vodi
- Mikrobna aktivnost / ATP u industrijskim primjenama i primjenama u okolišu
- Hlapljive masne kiseline i lužnatost u uređajima za anaerobnu razgradnju
- Lužnatost i tvrdoća u ciklusima hlađenja

## Partnerstvo i usluge

Sa servisom tvrtke Hach imate globalnog partnera koji razumije vaše potrebe i spreman vam je isporučiti pravodobnu visokokvalitetnu uslugu u koju se možete pouzdati. Naši timovi za tehničku podršku, uslugu na terenu i središnju uslugu međusobno surađuju s jedinstvenom stručnošću kako bi vam pomogli maksimizirati vrijeme rada instrumenta, osigurati cjelovitost podataka, održavati operativnu stabilnost i smanjiti rizik povezan s usklađenosti.

Posjetite naše web-mjesto:  
[hach.com/ez-series](http://hach.com/ez-series)



Be Right™