

Online analizatorji serije EZ

Popolna rešitev za vas



Be Right™



- Široko analitično območje
- Prilagodljivost
- Hitrejše odločanje
- Obogatene zmogljivosti

Rešitve za spremljanje v industrijskih in komunalnih okoljih

Široko analitično območje

Ponudba analizatorjev serije E je popolna rešitev za celoten vodni krog, saj poleg organskih in anorganskih snovi ter hranil omogoča tudi merjenje inovativnih parametrov, kot so ATP, toksičnost, HMK/TAC in kovine v sledeh. S serijo EZ lahko optimirate širok nabor postopkov čiščenja, ne glede na to, ali gre za pitno vodo, odpadno vodo ali industrijsko rabo.

Prilagodljivost

Analizatorji serije EZ prinašajo popolno prilagodljivost, saj nudijo različna merilna območja, podporo za vzporedno merjenje (do osem kanalov) in možnosti za več parametrov, vključno s skupnimi ali raztopljenimi kovinami. Ker nudijo samodejno umerjanje in preverjanje, ste lahko prepričani v točnost analiz, v analizator pa lahko prek vrat za zajemni vzorec vstavite tudi lasten vzorec ali standard.

Hitrejše odločanje

S tehnologijo serije EZ, pri kateri so podatki na voljo ves čas, lahko izboljšate nadzor procesov, preprečite izpade in zagotovite skladnost. Z vidika varovanja podatkov so na voljo prilagodljive ravni dostopa s skrbniškim dostopom in omogočenimi/onemogočenimi menijskimi možnostmi, številni analogni in digitalni komunikacijski izhodi pa zagotavljajo enostavno integracijo v obstoječe sisteme.



Obogatene zmogljivosti

Zanesljivo spremljanje oddaljenih lokacij ali čistilnih naprav brez osebja zaposlenim omogoča, da se mirno posvetijo drugim opravilom. Vsi analizatorji serije EZ imajo enake nadomestne dele, zato vam ni treba vzdrževati obsežnih zalog, skupni uporabniški vmesnik pa poenostavlja usposabljanje. Samodejno čiščenje med vzorci odstrani navzkrižno kontaminacijo. Vse to prispeva k boljšemu delovanju čistilne naprave.

Primarno čiščenje odpadnih vod

Sekundarno čiščenje odpadnih vod

Iztok

Čiščenje in priprava vode za industrijsko uporabo

Parametri

Trdota in alkalnost

Trdota (skupna/kalcij/magnezij)

Alkalnost (prosta/skupna)

Hranila

Amonij

Nitrat

Nitrit

Fosfat

Skupni dušik

Skupni fosfor

Organske snovi

KPK

TOC

Fenol

Hlapne maščobne kisline (HMK)

Anorganske snovi

Klorid

Klor (visoka vsebnost)

Cianid

Fluorid

Vodikov peroksid (H₂O₂)

Kremen

Sulfat

Sulfid

Kovine

Aluminij

Arzen

Bor

Krom

Baker

Železo

Mangan

Cink

Posebni parametri

Adenozin trifosfat (ATP)/
mikrobna aktivnost

Toksičnost

Barva

Popolna rešitev za vas



Kolorimetrični analizator



ISE-analizator



Titrator



Kemoluminiscenčni
analizator



Panel za predpripravo
vzorca

Ena platforma – več tehnologij

Vsestranska platforma instrumentov v številnih primerih omogoča usklajevanje online-analiz z metodo, ki jo uporabljate v laboratoriju.

- Kolorimetrija
- Ionsko selektivna elektroda (ISE)
- Titracija z enim in več parametri
- Voltametrij
- Kemiluminiscenca ali respirometrija

Vsi analizatorji serije EZ so vgrajeni v enako trpežno in kompaktno ohišje. Imajo skupni uporabniški vmesnik z enostavnim upravljanjem prek industrijskega panelnega računalnika, kar olajša usposabljanje.

Zmogljiva predpriprava vzorca

Za prilagajanje določenim potrebam se lahko analizatorji serije EZ kombinirajo z robustnimi enotami za predpripravo vzorca, ki omogočajo filtriranje ali zunanje redčenje. Vsi sistemi so zasnovani za popolnoma samodejno delovanje praktično brez uporabniških posegov.

Na voljo so samočistilni sistemi za filtriranje delcev različnih velikosti. Njihova zasnova omogoča enostavno vzorčenje in pripomore k nemotenemu delovanju.

Uporaba

Parametri serije EZ pokrivajo celotni vodni krog, od zajema vode do iztoka odpadnih vod. Če želite izvedeti več, prenesite opombe glede rabe in dokumente za določene parametre s Hach® ove spletne strani za podporo. Nekaj primerov:

- Aluminij v pitni vodi
- Železo in mangan v neobdelani vodi
- Mikrobna aktivnost/ATP v industrijskih in okoljskih aplikacijah
- Hlapne maščobne kisline in alkalnost v anaerobnih digestorijih
- Alkalnost in trdota v hladilnih ciklih

Servisno partnerstvo

S servisno službo Hach pridobite globalnega partnerja, ki razume vaše potrebe in skrbi za pravočasno izjemno kakovostno storitev, v katero lahko zaupate. Našo tehnično podporo, terenske servisne službe in centralne servisne ekipe odlikuje edinstveno strokovno znanje, ki vam pomaga zagotavljati najdaljši možen čas delovanja, integriteto podatkov in ohranjati stabilnost operacij ter zmanjšati tveganja za kršitev skladnosti.

Obiščite naše spletno mesto:
hach.com/ez-series