

# EZ-sorozatú analitikai paletta

Teljes körű megoldás az Ön számára



Be Right™



- Széles analitikai paletta
- Rugalmasság
- Gyorsabb döntések
- Lehetőségek bővítése

# Felügyeleti megoldások ipari és lakossági alkalmazásokhoz

## Széles analitikai paletta

Az EZ-sorozatú elemzők teljes körű megoldást kínálnak a vízkezeléshez, olyan innovatív paraméterek mérésével, mint az ATP, toxicitás, VFA/TAC, nyomfémek, valamint a szerves anyagok, szervesetlen anyagok és tápanyagok. Legyen szó ivóvízről, szennyvízről vagy ipari alkalmazásokról, az EZ-sorozattal kezelési eljárások széles körét optimalizálhatja.

## Rugalmasság

Az EZ-sorozatú elemzők kiváló rugalmasságot kínálnak, számos mérési tartománnyal, akár több mintaforrás csatlakoztatásával (nyolc csatornáig) és többféle paraméteropcióval – beleértve a teljes vagy oldott fémtartalmat is. Az automatikus kalibrálásnak és hitelesítésnek köszönhetően bízhat az elemzések pontosságában, de akár saját mintákat vagy standardokat is mérhet a mintavételezési porton keresztül.



## Gyorsabb döntések

Az EZ-sorozat technológiájával javíthatja a folyamatvezérést, elkerülheti a leállásokat, valamint a folyamatosan rendelkezésre álló adatoknak köszönhetően biztosíthatja a megfelelőséget. A rendszergazdai hozzáférés, valamint az aktiválható/deaktiválható menügombok személyre szabható hozzáférési szinteket biztosítanak, mely segíti az adatbiztonság fenntartását, a számos analóg és digitális kommunikációs kimenet pedig segíti a meglévő rendszerbe történő egyszerű integrációt.

## Lehetőségek bővítése

A távoli helyszínek vagy személyzet nélküli üzemek megbízható felügyelete lehetővé teszi, hogy a személyzet egyéb feladatokra koncentráljon. Az EZ-sorozatú elemzők egyező alkatrészekkel rendelkeznek, így kevesebb raktárkészletre lesz szüksége, az egységes felhasználói felület pedig csökkenti a képzésre fordítandó időt és energiát. A minták közötti automatikus tisztítás megakadályozza a keresztszennyeződést. Mindezek hozzájárulnak üzemé jobb teljesítményéhez.



## Paraméterek

### Keménység és lúgosság

Keménység (Teljes/Ca/Mg)

Lúgosság (Szabad/Teljes)

### Tápanyagok

Ammónium

Nitrát

Nitrit

Foszfát

Teljes nitrogén

Teljes foszfor

### Szerves anyagok

Fenol

Illékony zsírsavak (VFA)

### Szervetlen anyagok

Klorid

Cianid

Fluorid

Hidrogén-peroxid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

Szilícium-dioxid

Szulfát

Szulfid

### Fémek

Alumínium

Arzén

Bór

Króm

Réz

Vas

Mangán

Nikkel

Cink

### Speciális paraméterek

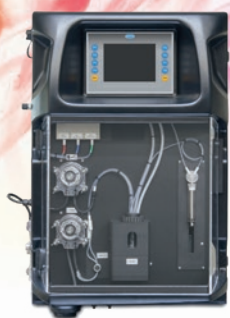
Adenozin-trifoszfát (ATP)/

Mikrobiális aktivitás

Toxicitás

Szín

# Teljes körű megoldás az Ön számára



Kolorimetriás elemző



ISE-elemző



Titrátor



Kemilumineszcenciás elemző



Minta-előkészítő panel

## Egy platform – számos technológia

A sokoldalú műszerkínálatnak köszönhetően számos esetben lehetővé válik az online elemzés összehangolása az Ön bevált laboratóriumi módszerével.

- Kolorimetria
- ISE-elektroda
- Egy és többparaméteres titrálás
- Voltammetria
- Kemilumineszcencia vagy respirometria

Minden EZ-sorozatú elemző robusztus vázzal szerelt, méretük mégis kompakt. Közös ipari panel PC-s felhasználói felületük használata egyszerű, alacsonyan tartja a betanítási szükségleteket.

## Erőteljes minta-előkészítés

Az egyéni alkalmazások követelményeinek való megfelelés érdekében az EZ-sorozatú elemzők robusztus minta-előkondicionáló egységekkel kombinálhatók, szűréshez vagy külső hígításhoz. Minden rendszert teljesen automatikus működésre terveztek, és gyakorlatilag nincs szükség beavatkozásra.

Az öntisztító szűrőrendszerek különböző részecskeméretben kaphatók. A kialakításuk lehetővé teszi a problémamentes mintavételezést, és hozzájárul a hosszú rendelkezésre állási időkhöz.

## Alkalmazási területek

Az EZ-sorozatú elemzők a teljes vízciklus során alkalmazhatók a vízkivételtől az elfolyó tisztított szennyvízig. További információkért töltsé le az alkalmazási jegyzeteket és a paraméterspecifikus dokumentumokat a Hach® információs oldaláról. Néhány példa:

- Alumínium az ivóvízben
- Vas és mangán a nyersvízben
- Mikrobiális aktivitás/ATP az ipari és környezetvédelmi alkalmazásokban
- Illékony zsírsavak és lúgosság az anaerob rothasztókban
- Lúgosság és keménység a hűtőkörökben

## Szerviz együttműködés

A Hach szolgáltatásainak keretein belül olyan globális partnert szerezhet, aki tisztában van az igényeivel, és megbízható, időben elvégzett, kiváló minőségű szolgáltatást nyújt. Műszaki ügyfélszolgálatunk, helyszíni szervizszakembereink és központi szervizcsapataink egyedülálló szakértelemmel rendelkeznek, és együttműködnek, hogy a lehető legmagasabb szintre emeljék az eszközök rendelkezésre állását, az adatintegritást, a működési stabilitást, emellett csökkentse a megfelelési kockázatot.

Látogasson el weboldalunkra:  
[hu.hach.com/ez-series](http://hu.hach.com/ez-series)

