

# EZ Serisi Online Analizörler

Eksiksiz Çözümünüz



Be Right™



- Geniş Analitik Aralık
- Esneklik
- Daha Hızlı Karar Verebilme
- Olanaklarınızı Geliştirebilme

# Endüstriyel ve Kentsel Uygulamalar İçin İzleme Çözümleri

## Geniş Analitik Aralık

EZ Serisi analizör paketi; ATP, Toksikite, VFA/TAC ve Eser Metallerin yanı sıra Organik Maddeler, İnorganik Maddeler ve Nutrientler gibi yenilikçi parametrelerin ölçümüyle su döngüsü çalışmaları için eksiksiz bir çözümdür. İster içme suyu, atık su ya da endüstriyel uygulamalar için olsun, EZ Serisi ile bir çok arıtma işleminizi optimize edebilirsiniz.

## Esneklik

EZ Serisi analizörler; çeşitli ölçüm aralıkları, çoklu akış olanakları (sekiz kanala kadar) ve birden fazla parametre seçeneğiyle (Toplam veya Çözünmüş metaller dahil olmak üzere) size üst düzey esneklik sunar. Otomatik kalibrasyon ve doğrulama ile analizlerinizin doğruluğuna güvenin. Dilerseniz numune alma portundan kendi numunenizi ya da standardınızı analizöre verebilirsiniz.

## Daha Hızlı Karar Verebilme

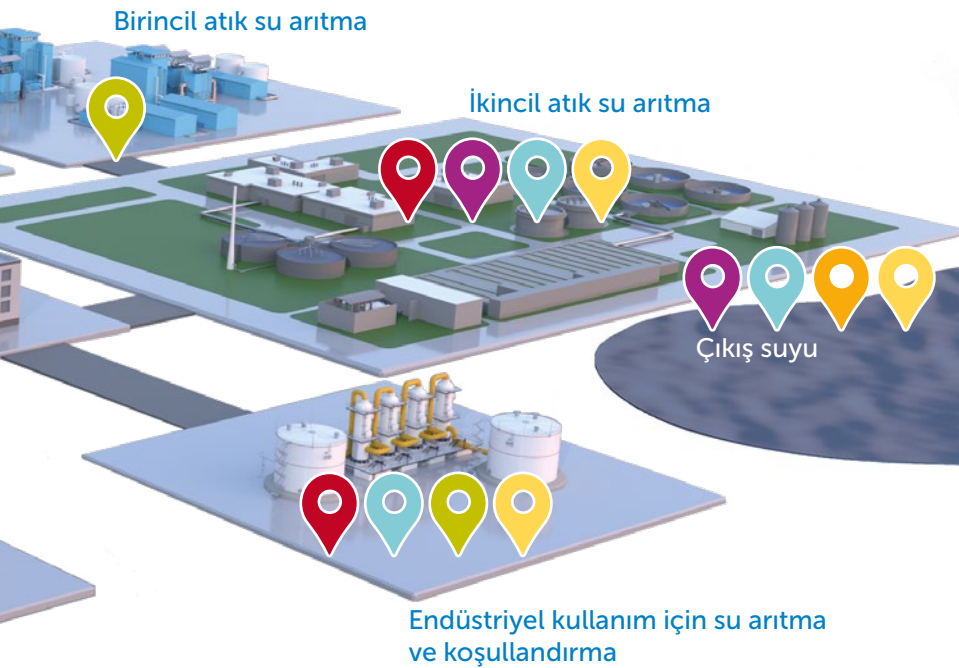
EZ Serisi teknolojisinin sunduğu 7/24 mevcut verilerle proses kontrolünü iyileştirebilir, durma sürelerini önleyebilir ve uyumluluk sağlayabilirsiniz. Yönetici erişimi ve etkin/devre dışı menü tuşlarıyla veri güvenliğini sağlamak için özelleştirilebilir erişim seviyeleri oluşturabilir, çeşitli analog ve dijital iletişim çıktıları sayesinde sisteminize kolay entegrasyon desteği elde edebilirsiniz.





## Olanaklarınızı Geliştirebilme

Uzak konumların ya da çalışan bulunmayan tesislerin güvenilir şekilde izlenmesi, personelin diğer görevlere odaklanabilmesini sağlar. Tüm EZ Serisi analizörler, kendi aralarında ortak yedek parçalar içerdiğinden daha az envanter gerektirir ve ortak kullanıcı arayüzleri sayesinde de eğitim ihtiyacını azaltır. Numuneler arasında gerçekleştirilen otomatik temizlik, çapraz kirlenmeyi ortadan kaldırır. Bunların tamamı, tesisinizdeki performansın artırılmasını sağlar.



## Parametreler

### Sertlik ve Alkalinite

Sertlik (Toplam/Ca/Mg)

Alkalinite (Serbest/Toplam)

### Nütrientler

Amonyum

Nitrat

Nitrit

Fosfat

Toplam Azot

Toplam Fosfor

### Organikler

KOİ

TOK

Fenol

Uçucu Yağ Asitleri (VFA)

### İnorganikler

Klorür

Klor (yüksek aralık)

Siyanür

Florür

Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

Silika

Sülfat

Sülfid

### Metaller

Alüminyum

Arsenik

Bor

Krom

Bakır

Demir

Mangan

Çinko

### Özel Parametreler

Adenozin Trifosfat (ATP)/

Mikrobiyal Aktivite

Toksosite

Renk

# Eksiksiz Çözümünüz



Kolorimetrik Analizör



ISE Analizörü



Titratör



Kemilüminesans  
Analizör



Numune Ön  
Koşullandırma Panosu

## Tek Platformda Birden Fazla Teknoloji

Çok yönlü cihaz platformu sayesinde birçok durumda online analiz ile laboratuvarınızda kullandığınız yöntemi eşleştirmek mümkündür.

- Kolorimetri
- İyon seçici elektrot (ISE)
- Tek ve çok parametrelili titrasyon
- Voltametri
- Kemilüminesans veya respirometri

Tüm EZ Serisi analizörler, aynı sağlam ve kompakt hacimli ana gövdeye sahiptir. Endüstriyel pano bilgisayarlardaki genel kullanıcı arabiriminin kullanımı kolaydır ve düşük eğitim ihtiyacı gerektirir.

## Güçlü Numune Ön Koşullandırma

EZ Serisi analizörler, uygulamaların gerekliliklerini karşılamak için filtrasyon ya da harici seyreltme için güvenilir numune ön koşullandırma üniteleriyle birlikte kullanılabilir. Tüm sistemler tam otomatik çalışma için tasarlanmıştır ve neredeyse hiç müdahale gerektirmez.

Farklı parçacık boyutları için kendi kendini temizleyen filtrasyon sistemleri mevcuttur. Tasarımları, sorunsuz numune almaya imkan tanır ve yüksek çalışma süreleri sağlar.

## Uygulamalar

EZ Serisi parametreleri, su girişinden atık su arıtma çıkışına kadar su döngüsünün tamamını kapsar. Hach® Destek Sayfasından uygulama notları ve parametrelere özgü dokümanlar indirerek daha fazla bilgi alabilirsiniz. Bazı örnekler:

- İçme suyunda alüminyum
- Ham suda Demir ve Mangan
- Endüstriyel ve çevresel uygulamalarda Mikrobiyal Aktivite/ATP
- Anaerobik sindiricilerde Uçucu Yağ Asitleri ve Alkalinite
- Soğutma döngülerinde Alkalinite ve Sertlik

## Servis Ortaklığı

Hach Servisi ile zamanında ve yüksek kaliteli hizmet sunmaya önem veren, ihtiyaçlarınızı anlayan ve güvenebileceğiniz global bir iş ortağınız vardır. Teknik Destek, Saha Servisi ve Merkez Servis Ekiplerimiz cihaz çalışma süresini en üst düzeye çıkarmanıza, veri bütünlüğünü sağlamanıza, operasyonel stabiliteyi korumanıza ve uyumsuzluk riskini azaltmanıza yardımcı olmak için birlikte çalışarak benzersiz bir uzmanlık sunar.

Web sitemizi ziyaret edin:  
[hach.com/ez-series](http://hach.com/ez-series)



Be Right™