

EZ Serisi Online Analizörler

Eksiksiz Çözümünüz



Be Right™



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

Endüstriyel ve Belediye Uygulamaları 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 güvenebilirsiniz. Dilerseniz numune alma portundan kendi numunenizi ya da standardınızı analizörde okutabilirsiniz.



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 çıkışlar 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 artmasını sağlar.

Birincil atık su arıtma

İkincil atık su arıtma

Çıkış suyu

Endüstriyel kullanım için su arıtma ve koşullandırma

Parametreler

Sertlik ve Alkalinite

Sertlik (Toplam/Ca/Mg)

Alkalinite (Serbest/Toplam)

Nütrientler

Amonyum

Nitrat

Nitrit

Fosfat

Toplam Azot

Toplam Fosfor

Organikler

Fenol

Uçucu Yağ Asitleri (VFA)

İnorganikler

Klorür

Siyanür

Florür

Hidrojen Peroksit (H₂O₂)

Silika

Sülfat

Sülfid

Metaller

Alüminyum

Arsenik

Bor

Krom

Bakır

Demir

Mangan

Nikel

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 daha az 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® websitesinden 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 Servis ile zamanında ve yüksek kaliteli hizmet sunmaya önem veren, ihtiyaçlarınızı anlayan ve güvenebileceğiniz global bir iş ortağınız olur. 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**

