



Hach BioTector B3500e Online TOK analizörü, 0 - 250 mg/L C aralık genişletme ile 0 - 1000 mg/L C, 1 akış, elle alınan numune, temizleme, numune sensörü, 230 V AC

Ürün Numarası:

BEBBAA194AAB2

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Su kontrolü amacı ile TOK analizinde en yüksek güvenilirlik ile düşük sahip olma maliyeti bir arada.

Benzersiz İki Aşamalı Gelişmiş Oksidasyon Teknolojisine sahip Hach BioTector B3500e, güvenebileceğiniz doğru TOK sonuçları sunmanın yanı sıra atık su arıtma çıkışı uygulamalarında maksimum güvenilirlik ve çalışma süresi sağlar. Analizörün pompa hortumu değiştirme ve kalibrasyon gibi standart ögeler için yılda yalnızca iki kez bakıma ihtiyaç duyması, bu cihazın ekonomik bir TOK analizörü seçeneği olmasını sağlar.

Analizör gövdesinin piyasadaki en kompakt hacimlerden birine sahip olması sayesinde, tesisler duvar alanından önemli tasarruf sağlayabilir ve bu alanı diğer cihazlar için kullanabilirler.

Maksimum güvenilirlik ve çalışma süresinin yanı sıra düşük işletme maliyetiyle B3500e, hızlı ve doğrudan tasarruf sağlamasının yanı sıra atık su arıtma çıkışı uygulamaları için TOK analizinde endüstrinin tercih ettiği cihazdır.

Talep üzerine birçok ek sürümler sunulabilir.

Çevre düzenlemelerine uyum sağlayın.

B3500e, su düzenlemelerinde yer alan TOK gereksinimlerini karşılamak amacıyla arıtılmış atık su çıkışını ve tahliyeleri izlemek için özel olarak geliştirilmiştir. Düzenlemelere uyumluluk sağlamak sağlamak cezai duruma düşmeyi engelleyerek önemli oranda tasarruf yapmanızı ve yerel çevreyi korumanızı sağlar.

Düşük sahip olma maliyetleriyle tasarruf edin.

Yalnızca yılda iki kez pompa hortumunun değiştirilmesi ve kalibre edilmesi gereken Hach BioTector B3500e, düşük işletim maliyetleri sunar.

Akıllı tasarım sayesinde zahmetsiz TOK.

B3500e, dahili kendi kendini temizlemeli numune tüpü ve reaktörüyle birlikte verilir. Bu sayede B3500e, suyunuzda belirli seviyede yağ, katı yağ, gres, çamur bulunması veya pH dalgalanmaları mevcut olsa bile güvenilir sonuçlar sunar.

Güvenebileceğiniz bilgiler.

BioTector'un uluslararası ölçekte kendini kanıtlamış ve benzersiz İki Aşamalı Gelişmiş Oksidasyon teknolojisini kullanan B3500e, maksimum çalışma süresi, güvenilirlik ve doğruluk sunar.

Sonuçlarınıza her yerden erişin.

B3500e ile TOK sonuçlarınızı masanızda, evinizde veya BioTector Ağ Kontrol Ünitesi uzaktan erişim özelliği sayesinde hareket halindeyken görüntüleyebilirsiniz.

Teknik özellikler

Ağırlık:

46 kg

Akım sayısı:	Tek Akım
Aralık seçimi:	Otomatik veya elle aralık seçimi
Aşım İzleme:	1000 mg/L karbona kadar aşılma takibi
Diller:	Türk
EExp / Tehlikeli Bölge:	No
Ekran:	LED arka aydınlatmalı yüksek kontrastlı 40 karakter x 16 satır arka aydınlatmalı LCD
Enerji gereksinimi (Hz):	50/60 Hz
Enerji gereksinimi (Voltaj):	230 V AC
Garanti:	12 aylar
İletişim: dijital:	Modbus RTU, Modbus TCP/IP & Profibus (Profibus seçeneği seçildiğinde, dijital çıkış sinyalleri özel iletişim protokolü ile Profibus dönüştürücü üzerinden gönderilir)
Kalibrasyon:	Kendi Kendini Temizleme Teknolojisi ile otomatik
Kanal sayısı:	1
Kullanıcı Arayüzü:	Membran klavyeli mikro kontrol ünitesi
Kutudakiler:	İçerik: B3500e analizör, Hortumlar, Sigortalar, Yüksükler, Drenaj, Asit & Baz Daldırma Hortumları, CO ₂ Filtresi & B3500e Kullanım Kılavuzu
Nem:	5 - 85 % (yoğuşmasız)
Numune akışı sayısı:	Tek proses akışı ve elle numune alma
Numune giriş sıcaklığı:	2 - 60 °C
Oksidasyon Metodu:	Hidroksil Radikaller kullanan Benzersiz İki Aşamalı Gelişmiş Oksidasyon Prosesi (TSAO)
Ölçüm aralığı:	0 - 250 mg/L C, 1000 mg/L karbona kadar aşılma takibi
Ölçüm metodu:	Oksidasyondan sonra kızılötesi CO ₂ ölçümü
Ölçüm süresi:	Tipik olarak 7 dakika 30 saniye
Ortam sıcaklığı:	5 - 45 °C
Otomatik temizleme:	Evet
Parametre:	TOK, TIC ve TC ölçümü gerçekleştirir
Partikül boyutu:	En fazla 100 µm
Seçenekler:	Grab Sample, Cleaning, Sample Sensor
Servis aralığı:	6 aylık servis aralıkları
Tekrarlanabilirlik:	Standart aralık ± 3 % okuma değeri veya ±0,45 mg/L C, hangisi büyükse; 0 - 1000 mg/L C: ±4 % okuma değeri veya ± 2 mg/L C, hangisi büyükse
Veri Saklama:	Önceki 9999 reaksiyon verisi Önceki 99 hata durumu

Kutudakiler

İçerik: B3500e analizör, Hortumlar, Sigortalar, Yüksükler, Drenaj, Asit & Baz Daldırma Hortumları, CO₂ Filtresi & B3500e Kullanım Kılavuzu