



Hach BioTector B3500s Online TOK analizörü, 0 -100 mg/L C, 1 akış, numune alma, 230 V AC

Ürün Numarası:

B5BFAA194AACS

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Çıkış suyunda kolay TOK izleme

Yılda iki kez reaktifin değiştirilmesi ve Hach örnek homojenleştirme ünitesiyle sorunsuz entegrasyon BioTector B3500s'yi evsel atık suda TOK izleme için en kolay çözüm kılar.

Hach BioTector B3500s, evsel atık çıkış suyu uygulamaları için basit, kullanıma hazır ve sürekli bir TOK izleme çözümü sunar. B3500s, Hach Sigmatax 2 numune homojenleştirme ünitesi ile sorunsuz bir şekilde entegre olarak TOK izlemede Norm ISO-CEN EN 1484 için uyumluluk sağlar.

BioTector B3500s, kesinlikten ödün vermeden maksimum güvenilirlik ve çalışma süresi sağlayan yenilikçi İki Aşamalı, Gelişmiş Oksidasyon Teknolojisi'ni kullanır. Analizör yılda sadece bir kez temel koruyucu bakım gerektirir. Oldukça yüksek çalışma süresi ve az bakım gerektirmesi tesislerin önemli diğer konulara odaklanmasını sağlar.

Talep üzerine birçok ek sürümler sunulabilir.

Kolay numune homojenleştirici entegrasyonu

Hach Sigmatax 2 numune homojenleştiriciyle çalışmak için tasarlanmış sistem, TOK çıkış suyu izleme düzenlemelerini karşılamak için kullanıma hazır bir çözüm sunar.

Genişletilmiş reaktif ve bakım aralıkları

Altı ayda bir kez reaktifin değiştirilmesi, yılda iki kez kalibrasyon yapılması ve temel korucuyu bakımlar en önemli konulara odaklanmanıza olanak sağlar.

Güvenilir TOK

Yenilikçi iki aşamalı, gelişmiş oksidasyon teknolojisi sayesinde B3500s doğruluktan ödün vermeden güvenilirliği ve çalışma sürelerini maksimize eder.

Uygun reaktif maliyetleri

Reaktiflerin altı ayda bir değişim döngüsü, iki haftada veya ayda bir kez değiştirme işlemi gerektiren diğer sistemlere göre önemli ölçüde tasarruf sağlar.

Teknik özellikler

Ağırlık:	46 kg
Akım sayısı:	Tek Akım
Aralık seçimi:	Automatic or manual range selection
Aşım İzleme:	100 mg/L K'a kadar ölçüm

Çıkış:	Two 4-20 mA outputs preconfigured
Çoklu-Akım:	İki proses akışına kadar ve harici numune okutulması
Diller:	İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca
	Diğer diller talep üzerine sunulur.
Ekran:	Yüksek kontrastlı 40 karakter x 16 satır LCD, LED arka aydınlatmalı
Enerji gereksinimi (Hz):	50 Hz
Enerji gereksinimi (Voltaj):	230 V AC
Garanti:	12 aylar
Güç kaynağı:	230 Volt, 50/60Hz
Harici numune:	Yes
İletişim: dijital:	Modbus RTU, Modbus TCP/IP & Profibus (Profibus seçeneği seçildiğinde, dijital çıkış sinyalleri özel iletişim protokolü ile Profibus dönüştürücü üzerinden gönderilir)
Kanal sayısı:	1
Koruma sınıfı:	IP44, standart fan soğutmalı, maksimum ortam sıcaklığı 45 °C
	IP54, hava soğutmalı, maksimum ortam sıcaklığı 35 °C
	IP54, vorteks soğutmalı, maksimum ortam sıcaklığı 50 °C
Kullanıcı Arayüzü:	Membran klavyeli mikro kontrolör
Kutudakiler:	İçerik: B3500s analizör, Hortumlar, Sigortalar, Yüksükler, Drenaj, Asit & Baz Daldırma Hortumları, CO ₂ Filtresi & B3500s Kullanım Kılavuzu
Nem:	5 - 85 % (yoğuşmasız)
Numune giriş sıcaklığı:	0 - 60 °C
Oksidasyon Metodu:	Hidroksik Radikaller kullanan Yenilikçi İki Aşamalı Gelişmiş Oksidasyon Prosesi (TSAO)
Ölçüm aralığı:	0-100 mg/L C (ppm)
Ölçüm metodu:	Oksidasyon sonrası CO ₂ 'nin kızılötesi ölçümü (DIN EN 1484:1997-08, ISO 8245:1999-03, EPA 415.1)
Ölçüm süresi:	Aralık ve uygulamaya bağlı olarak 5,5 dakikadan itibaren.
Ortam sıcaklığı:	5 - 45 °C
Parametre:	Toplam Organik Karbon, Toplam İnorganik Karbon, Toplam Karbon, korelasyon ile kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı hesaplama ile uçucu Organik Karbonu ölçme (B3500s VOC modu, Sigmatax ile birlikte kullanılamaz)
Servis aralığı:	6 aylık servis aralıkları
Tekrarlanabilirlik:	0 - 25 mg/L C: ± 3 % okuma değeri veya ± 0,03 mg/L, hangisi büyükse;
	LOD algılama Alt Değeri = 0,06 mg/L
	0 - 100 mg/L: ±5 % okuma değeri veya ± 0,5 mg/L, hangisi büyükse
Veri Saklama:	Önceki 9999 reaksiyon verileri

Kutudakiler

İçerik: B3500s analizör, Hortumlar, Sigortalar, Yüksükler, Drenaj, Asit & Baz Daldırma Hortumları, CO₂ Filtresi & B3500s Kullanım Kılavuzu