



BioTector B3500dw Online TOK analizörü, 0 - 25 mg/L C, 1 akış, 230 V AC

Ürün Numarası:

DWBCAA194AAA2

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

İçme suyu uygulamalarında TOK analizi için maksimum çalışma süresi ve güvenilirlik

EPA içme suyu yöntemi onaylı İki Aşamalı Gelişmiş Oksidasyon Teknolojisine sahip Hach BioTector B3500dw, güvenebileceğiniz sonuçlar sunmanın yanı sıra temiz su uygulamalarında maksimum güvenilirlik ve çalışma süresi sağlar. Analizörün reaktif yenileme, pompa hortumu değiştirme ve kalibrasyon gibi standart işlemler 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. B3500dw, iki haftada bir veya ayda bir değil yalnızca altı ayda bir reaktif yenilemeye ihtiyaç duyar. Ayrıca, analizörün iki akışı aynı anda izleme olanağına sahip olması ve % TOK giderimini hesaplaması iki ayrı analizör gereksinimini ortadan kaldırır. Güvenebileceğiniz kesin ve düşük maliyetli analizler elde edersiniz.

Maksimum güvenilirlik ve çalışma süresinin yanı sıra düşük işletme maliyetiyle hızlı ve doğrudan tasarruf sağlayan B3500dw, içme suyu uygulamaları için TOK analizinde endüstrinin tercih ettiği cihazdır.

Talep üzerine birçok ek versiyon sunulabilir.

Sağlam güvenilirlik

Onaylı EPA yöntemi ile benzersiz İki Aşamalı Gelişmiş Oksidasyon Teknolojisine sahip kendi kendini temizleyen numune reaktörü B3500dw, maksimum güvenilirlik sunar.

En düşük sahip olma maliyeti

%99,86 çalışma süresi ile yalnızca altı ayda bir bakım ve reaktif yenileme gerektirir.

Su kaynağınızın güvenliğini sağlayın

TSAO teknolojisi, kaynağınızda bulunan ve UV teknolojileriyle yapılan taramalarda görünmeyen organiklerin analizini yapar.

Teknik özellikler

Ağırlık:	46 kg
Akım sayısı:	Tek Akım
Aralık seçimi:	Otomatik veya elle aralık seçimi
Channels:	1 Channel / Grab sample - Calibration port
Çıkış:	1 Channel / Grab sample - Calibration port
	includes two 4-20mA outputs enabled as standard

Çoklu-Akım:	1 stream
Diller:	İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca
	Diğer diller talep üzerine sunulabilir.
Ekran:	LED arka aydınlatmalı yüksek kontrastlı 40 karakter x 16 satır arka aydınlatmalı LCD
Enerji gereksinimi (Hz):	50 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)
Kullanıcı Arayüzü:	Membran klavyeli mikro kontrol ünitesi
Kutudakiler:	İçerik: B3500dw analizör, Hortumlar, Sigortalar, Yüksükler, Drenaj, Asit & Baz Daldırma Hortumları, CO ₂ Filtresi & B3500dw Kullanım Kılavuzu
Nem:	%5 - 85 (yoğuşmasız)
Numune giriş sıcaklığı:	0 - 60 °C
Oksidasyon Metodu:	Hidroksil Radikaller kullanan Benzersiz İki Aşamalı Gelişmiş Oksidasyon Prosesi (TSAO), Hach Company yöntemi 10261 (içme suyu için EPA onaylıdır)
Ölçüm aralığı:	0 - 25 mg/L Karbon
Ölçüm metodu:	Oksidasyondan sonra kızılötesi CO ₂ ölçümü
	(DIN EN 1484:1997-08, ISO 8245:1999-03, EPA 415.1)
Ölçüm süresi:	Tipik olarak 6 dakika
Ortam sıcaklığı:	5 - 45°C
Parametre:	TOK (NPOC), TIC, % TOK giderimi (2 akış ile) ve korelasyon sonrası KOİ, BOİ
Partikül boyutu:	En fazla 100 µm
Servis aralığı:	6 aylık servis aralıkları
Tekrarlanabilirlik:	±3 % okuma değeri veya ± 0,03 mg/L, hangisi büyükse;
	Düşük Saptama Sınırı LOD = 0,06 mg/L
Veri Saklama:	Önceki 9999 reaksiyon verisi
	Önceki 99 hata durumu

Kutudakiler

İçerik: B3500dw analizör, Hortumlar, Sigortalar, Yüksükler, Drenaj, Asit & Baz Daldırma Hortumları, CO₂ Filtresi & B3500dw Kullanım Kılavuzu