



Hach BioTector B7000i Dairy Online TOK Analizörü, 0 - 20.000 mg/L C, 1 kanallı, 230 V AC

Ürün Numarası:

BDBAAA094MABAA4

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Ürün kaybınızı en aza indirerek karınızı en üst seviyeye çıkarın.

Piyasadaki en yenilikçi ve bakım gerektirmeyen TOK analizörü olan Hach BioTector B7000i Dairy Online TOK Analizörü, ürün kaybını tespit etmek, su kullanımını azaltıp korumak ve üretim proseslerini iyileştirmek için özel olarak tasarlandı.

Yapılan endüstri çalışmalarında doğru, güvenilir ve sürekli TOK ölçümleri ile Süt Ürünleri İşleme Tesislerinde ürün kaybının %15 üzeri bir oranda azaltılabileceği tespit edilmiştir. Enerji ve su tüketimini azaltarak arıtma tesislerinin işletme maliyetlerinde %40 oranına kadar tasarruf sağlanabilir.

Talep üzerine birçok ek sürümler sunulabilir.

Her seferinde güvenilir ölçümler

Numune enjeksiyon ünitesiyle kendi kendini temizleyen numune reaktörü içeren yenilikçi İki Aşamalı Gelişmiş Oksidasyon teknolojisi sistemi ile süt ürünleri için özel olarak tasarlanan bir hortuma sahip B7000i Dairy analizörü, ihtiyacınız olan ölçümlerden emin olmanızı garantileyerek maksimum güvenilirlik ve çalışma süresi sunar.

En zorlu koşullarda bile minimum düzeyde bakım

B7000i Dairy analizörü, servisler arası kalibrasyona ihtiyaç duyulmaksızın gerekli bakım işlemlerini yılda ikiye indiren kendi kendini temizleme teknolojisiyle birlikte sunulur. Zorlu süt ürünleri ortamlarında bile çapları 2 mm'ye kadar çıkan yumuşak partiküllü numunelerin üstesinden gelir. Bunlara yağ, sıvı yağ, gres, çamur ve tuz içeren numuneler dahildir.

Çoklu akışlar için tek cihaz

6 akışa kadar izleme olanağı sunan tek bir B7000i Dairy TOC analizörü, yeni eklenen akış girişiyle ürün yönetiminin BioTector ekranında gerçek zamanlı ürün kaybını görmesini sağlar.

Teknik özellikler

Ağırlık:	90 - 120 kg
Aralık seçimi:	Muhafaza ağırlığı, opsiyonel sistem özelliklerine göre değişiklik gösterebilir, Otomatik veya Elle Aralık Seçimi
Çıkış:	4 - 20 mA
Çoklu-Akım:	1, 2, 4 ve 6 akış
Diller:	Turkish
Drenaj:	Tipik ortam (yüksek tahliye basıncına sahip uygulamalar için opsiyonel sistemler mevcuttur)
Ekran:	CFL 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
Güç kaynağı:	TOC/TIC (230VAC)
İletişim: dijital:	Modbus, RTU, Modbus TCP/IP & Profibus
İzin verilen klorür aralığı:	%30'a kadar
Kanal sayısı:	1 Channel + 1 Flow Input for Product Loss
Kullanıcı Arayüzü:	Membran klavyeli mikro kontrol ünitesi
Kutudakiler:	İçerik: B7000i Dairy analizör, Hortumlar, Sigortalar, Yüksükler, Drenaj, Asit & Baz Daldırma Hortumları, CO ₂ Filtresi & B7000i Dairy Kullanım Kılavuzu
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP44; opsiyonel IP54, hava temizleme ile
Nem:	%5 - 85 (yoğuşmasız)
Numune giriş sıcaklığı:	2 - 60 °C
Numune hacmi:	En fazla 8 mL
Oksidasyon Metodu:	Hidroksil Radikaller kullanan Benzersiz İki Aşamalı Gelişmiş Oksidasyon Prosesi
Ölçüm aralığı:	0 - 20000 mg/L Karbon
Ölçüm metodu:	Oksidasyondan sonra kızılötesi CO ₂ ölçümü
Ölçüm süresi:	Uygulamaya bağlı olarak 6,5 dakikadan itibaren
Ortam sıcaklığı:	5 - 40°C
	Klima ve ısıtma seçenekleri mevcuttur.
Parametre:	TOK, TİK, TK, UOK, korelasyon sonrası KOİ, BOİ
Partikül boyutu:	2 mm'ye kadar, yumuşak partiküller
Saptama limiti:	0,06 mg/L C
Servis aralığı:	6 aylık servis aralıkları
Tekrarlanabilirlik:	±3 % okuma değeri veya ±0,3 mg/L C (hangisi daha büyükse), Otomatik Aralık Seçimi ile
Tepki süresi:	TOK 6,5 dakika
Veri Saklama:	Mikro kontrol belleğindeki ekranda önceki 9999 analiz verisi ve SD/MMC kartta analizörün kullanım ömrü boyunca veri arşivi depolama.
	Mikro kontrol belleğindeki ekranda önceki 99 hata verisi ve SD/MMC kartta analizörün kullanım ömrü boyunca veri arşivi depolama.

Kutudakiler

İçerik: B7000i Dairy analizör, Hortumlar, Sigortalar, Yüksükler, Drenaj, Asit & Baz Daldırma Hortumları, CO₂ Filtresi & B7000i Dairy Kullanım Kılavuzu