



DR1300 FL Bluetooth Özellikli Portatif Florometre

Ürün Numarası:

LPV449.98.01002

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Ultra düşük aralıklı klor ve sülfid algılama için taşınabilir laboratuvar ölçüm cihazı

Ultra düşük aralıklarda kloru ölçen DR1300 FL portatif florometre cihazı, özel olarak formüle edilmiş reaktiflerle* birlikte bir floresan oluşturur. DR1300 FL, klorun prosesinizden giderildiğinden veya azaltıldığından emin olmanın en basit yolunu sunar. Bu çığır açan teknoloji yalnızca Hach tarafından sunulmaktadır.

Düşük ppb aralığında serbest ve toplam klor artı sülfid ölçümü:

Serbest Klor: 2 - 100 µg/L Cl₂

Toplam Klor: 3 - 100 µg/L Cl₂

Sülfid: 6 - 500 µg/L SO₃

Bu verilerle klor giderme prosesinizi yönetmek ve ters ozmoz (RO) membranları ile diğer değerli varlıklarda oluşabilecek klor hasarından kaçınmak için ihtiyacınız olan bilgileri edirsiniz.

Başlıca Avantajlar

- Hassas ve doğru sonuçlar sağlar
- Testler kolayca gerçekleştirilir ve ULR analizi dakikalar içinde tamamlanır
- Biyolojik kirlenme potansiyelini azaltır
- Klor giderme maliyetlerinden tasarruf etmenizi sağlar
- Geleneksel interferansları kolayca önler
- Bluetooth özelliği ile kolay veri aktarımı sağlar
- Toksik reaktifleri ve kimyasal atıkları azaltır (dedektör olarak kimyasal ilavesi geleneksel testlerin bir bölümüdür)

*Reaktiflerin dahil olmadığını ve ayrı olarak satın alınması gerektiğini lütfen unutmayın.

Varlıklarınızı Koruyun

Klor miktarının çok fazla olması geri dönüşü olmayan membran hasarına neden olurken çok az olması da biyolojik kirlenmeye bağlı olarak daha sık temizlik yapmanızı gerektirir. Su analizinizdeki doğruluk varlıklarınızı korur ve artık sektördeki ilk floresan test yöntemleriyle kontrolü elinize alarak 2 ppb klor ve 6 ppb sülfite seviyelerine kadar düzenli ölçümler gerçekleştirebilirsiniz.

Klordan Arındırma Prosesinizi İzleyin ve Optimize Edin

Düşük bakiye klor seviyeleri prosesinize avantaj sağlayabilir. Ultra düşük seviyelerde sülfite ve klor testi gerçekleştirerek biyolojik kirlenme potansiyelini azaltın ve klor giderme maliyetlerinden tasarruf edin. Yaşanabilecek kesintilerin ve düzeltici önlemlerin önüne geçmek için bisülfite besleme veya GAC prosesinizi ayarlayabilirsiniz.

Doğrudan Ölçümlere Bağlıdır

DR1300 FL, 2 ppb serbest ve toplam klor ve 6 ppb sülfite seviyelerine kadar portatif testler sağlar. Mevcut prosesinizi geliştirmek için izleme ve kontrol araçlarınız ile birlikte çalışır. Ürün kalitesinin sağlanmasına yardımcı olacak doğrudan ölçümlere hızlı ve kolay bir şekilde ulaşabilirsiniz.

Yeni Floresan Teknolojisi

Çığır açan Hach ultra düşük aralıklı floresan testleri, serbest veya toplam klor ve sülfite için kullanımı kolay, ultra düşük aralıklı çözümler sunar. DR1300 FL ve floresan yöntemleri, birçok yaygın girişimin de üstesinden gelir. İhtiyacınız olan hassasiyete ve doğruluğa sahip olursunuz.

Teknik özellikler

Ağırlık:	Pilsiz 0,6 kg (1,32 lb)
Boyutlar:	(G x Y x D) 26,5 x 8,8 x 6,2 cm (10,43 x 3,46 x 2,44 inç)
Dalga boyu doğruluğu:	±1 nm
Dedektör:	Silikon fotodiyot
Ekran:	Arkadan aydınlatmalı grafik LCD, 160 x 240 piksel
Garanti:	24 aylar
Güç kaynağı:	Dört adet AA alkalın pil
Işık Kaynağı:	UV LED, 365 nm
İşletme sıcaklık aralığı:	4°C - 49°C (40°F - 120°F), %0 - %85 bağıl nem (yoğuşmasız)
Kutudakiler:	DR1300 FL Florometre, 4 adet AA Pil, Numune Flakonu Adaptörü, Numune Flakonu Adaptör Kapağı, USB Bluetooth Dönüştürücü, Kullanıcı Kılavuzu
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	Reaktifler dahil değildir ve ayrı olarak satın alınmalıdır. IP65
Ölçüm aralığı:	Toplam Klor: 3 - 100 µg/L (ppb)
Ölçüm metodu:	Hach Floresan
Parametre:	Serbest ve toplam Klor, Sülfite
Saklama koşulları:	-18°C - 60°C (0°F - 140°F)
Uygulama:	İç veya dış mekanda kullanım olanağı
Veri Saklama:	16 GB SD Kart veya 60.000.000 veri noktası
Veri türleri:	Bluetooth
Yükseklik:	Maksimum 2000 m (6562 fit)

Kutudakiler

DR1300 FL Florometre, 4 adet AA Pil, Numune Flakonu Adaptörü, Numune Flakonu Adaptör Kapağı, USB Bluetooth Dönüştürücü, Kullanıcı KılavuzuReaktifler dahil değildir ve ayrı olarak satın alınmalıdır.