

DR1300 FL Portatif Florometre

Uygulamalar

- Yiyecek ve İçecek
- Enerji ve buhar üretimi
- Elektronik
- Kimya
- Kağıt Endüstrisi
- İlaç Sanayi



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

DR1300 FL portatif florometre cihazı, özel olarak formüle edilmiş reaktiflerle birlikte ultra düşük aralıklarda kloru gösteren 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 sülfite ölçümü:

Serbest Klor: 2 - 100 µg/L Cl₂

Toplam Klor: 3 - 100 µg/L Cl₂

Sülfite: 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 edebilirsiniz.

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.

Klardan 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 Veriler*

Parametre	Serbest ve toplam Klor, Sülfid	Uygulama	İç veya dış mekanda kullanım olanağı
Ölçüm aralığı	Serbest Klor: 2 - 100 µg/L (ppb) Toplam Klor: 3 - 100 µg/L (ppb) Sülfid: 6 - 500 µg/L (ppb)	Güç kaynağı	Dört adet AA alkalın pil
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı	IP65	Boyutlar	(G x Y x D) 26,5 x 8,8 x 6,2 cm (10,43 x 3,46 x 2,44 inç)
Işık Kaynağı	UV LED, 365 nm	Ağırlık	Pilsiz 0,6 kg (1,32 lb)
Dedektör	Silikon fotodiyot	İşletme sıcaklık aralığı	4°C - 49°C (40°F - 120°F), %0 - %85 bağıl nem (yoğuşmasız)
Dalga boyu doğruluğu	±1 nm	Saklama koşulları	-18°C - 60°C (0°F - 140°F)
Ekran	Arkadan aydınlatmalı grafik LCD, 160 x 240 piksel	Yükseklik	Maksimum 2000 m (6562 fit)
		Veri Saklama	16 GB SD Kart veya 60.000.000 veri noktası

*Bildirilmeden değişiklik yapılabilir.

Sipariş Bilgisi

Cihazlar

LPV449.98.01002 DR1300 FL Bluetooth Özellikli Portatif Florometre

Reaktifler

- 34252000** ULR Toplam Klor Floresan Test Kiti, 3 - 100 µg/L (ppb), 100 Test
34251000 ULR Serbest Klor Floresan Test Kiti, 2 - 100 µg/L (ppb), 100 Test
34250000 ULR Sülfid Floresan Test Kiti, 6 - 500 µg/L (ppb), 100 Test
34630000 Floresan Standartları Kiti

Aksesuarlar

- LPZ449.99.00001** 16 mm Numune Hücresi Adaptörü ve Kapağı
LPZ449.99.00002 DR1300 FL Bluetooth Dongle
100866 16 mm Numune Flakonları, 6/pkt
3563500 16 mm Floresan Testi Numune Hücreleri için Numune Flakonu Tutucu

Hach Servis Yatırımınızı Korur

Hach Servisi ile ihtiyaçlarınızı anlayan ve güvenebileceğiniz, kaliteli hizmeti zamanında sunmayı önemseyen küresel bir ortağınız var. Servis Ekibimiz, cihazlarınızın çalışma süresini en üst seviyeye çıkarmanıza, veri bütünlüğünüzü sağlamanıza, kararlı işletimi sürdürmenize ve yönetmeliklere uyumsuzluk riskini azaltmanıza yardımcı olacak benzersiz bir uzmanlık sunar.

