



# 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 Cl<sub>2</sub>
- Toplam Klor: 3 - 100 µg/L Cl<sub>2</sub>
- Sülfite: 6 - 500 µg/L SO<sub>3</sub>

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.

### 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 Veriler\*

<b>Parametre</b>	Serbest ve toplam Klor, Sülfid
<b>Ölçüm aralığı</b>	Serbest Klor: 2 - 100 µg/L (ppb) Toplam Klor: 3 - 100 µg/L (ppb) Sülfid: 6 - 500 µg/L (ppb)
<b>Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı</b>	IP65
<b>Işık Kaynağı</b>	UV LED, 365 nm
<b>Dedektör</b>	Silikon fotodiyot
<b>Dalga boyu doğruluğu</b>	±1 nm
<b>Ekran</b>	Arkadan aydınlatmalı grafik LCD, 160 x 240 piksel

<b>Uygulama</b>	İç veya dış mekanda kullanım olanağı
<b>Güç kaynağı</b>	Dört adet AA alkalin pil
<b>Boyutlar</b>	(G x Y x D) 26,5 x 8,8 x 6,2 cm (10,43 x 3,46 x 2,44 inç)
<b>Ağırlık</b>	Pilsiz 0,6 kg (1,32 lb)
<b>İşletme sıcaklık aralığı</b>	4°C - 49°C (40°F - 120°F), %0 - %85 bağıl nem (yoğuşmasız)
<b>Saklama koşulları</b>	-18°C - 60°C (0°F - 140°F)
<b>Yükseklik</b>	Maksimum 2000 m (6562 fit)
<b>Veri Saklama</b>	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 Servisi

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.

