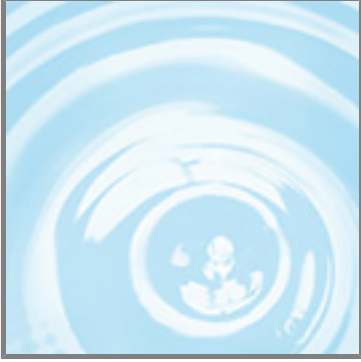




NP6000sc Fosfat Analizörü, Orta Aralık, 1 kanal, 1 harici filtrasyon sistemi ile kullanım için, akış algılama, otomatik anlık numune alma, 230 VAC

Ürün Numarası: LXV462.99.20311
TRY Fiyat: Bize Ulaşın

Alt Sınır Gereksinimlerinizi Karşılıyoruz - Yeni NP6000sc fosfat analizörü uyumlu kalmanızı sağlar.

Hach® NP6000sc Fosfat Analizörü, düzenleyici gereklilikleri karşılamak, proses kontrolünü korumak ve işletme maliyetlerini azaltmak için güvenilir ve doğru ölçümler sunar. Atık su tesisleri için tasarlanan NP6000sc, çalışma süresini maksimuma çıkarırken zamandan tasarruf etmenize yardımcı olan basit kurulum, basit bakım ve optimize edilmiş temizlik döngüleri sunar. Proses ihtiyaçlarınıza uyacak birden fazla aralık seçeneği mevcuttur: Düşük Aralık (0,015-5,0 mg/L), Orta Aralık (0,05-15,0 mg/L) ve Yüksek Aralık (1,0-75 mg/L).

Güvenebileceğiniz Verilerle Kontrol Elde Edin

NP6000sc Fosfat Analizöründen elde ettiğiniz güvenilir verilerle kararlı adımlar atın. Fosfat analizörümüz, geniş bir ölçüm aralığında laboratuvar kalitesinde doğruluk sağlayarak güvenilir proses kontrolü için gereken hassas ve gerçek zamanlı verileri sunar. Sorunsuz SCADA entegrasyonu ile performansı kolayca izleyebilir, operasyonlarınızı optimize edebilir ve düzenleyici değişikliklerin bir adım önünde olabilirsiniz. Bu analizör, laboratuvar ölçümleri ile online ölçümler arasındaki tutarsızlıkları ortadan kaldırmaya yardımcı olur. NP6000sc Fosfat Analizörünün anlık numune alma işlevi, uyumluluk kontrollerini basitleştirir ve denetime hazır olmanıza yardımcı olur.

Daha Düşük Maliyetler ve Daha Kolay Bakım

NP6000sc Fosfat Analizörü, çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak ve işletme maliyetlerinizi azaltmak için tasarlanmıştır.

Temizliğe Daha Az Zaman Ayırın: Membranın yalnızca üç ayda bir temizlenmesi gerekir ve genişletilmiş hava besleme borusu temizleme kapasitesini %33 artırır.

Bakım İşlemlerini Basitleştirin: Senkronize reaktif ve aşınma parçası değişimleri sayesinde bakım basittir. Bu sayede yılda iki kez yapılan program hızlı ve verimlidir. Ayrıca, anlaşılır durum indikatör ışığı sayesinde cihazın durumunu bir bakışta görebilirsiniz.

Güvenliği Artırın: Filtre modülü %75 daha hafiftir ve rutin bakım sırasında ekibinizin daha güvenli ve kolay bir şekilde çalışmasını sağlar.

Su Analizinde İş Ortağınız

NP6000sc Fosfat Analizörü; tesisinizi kontrol etmek, paradan tasarruf etmek ve uyumluluk standartlarını karşılamanızı sağlamak için gereken güvenilir performansı sunar. Hach eğitimli uzmanların servis planlarıyla yatırımınızı koruyun ve maksimum çalışma süresi elde edin. NP6000sc Fosfat Analizörünün tesisinize nasıl daha fazla güvenilirlik ve verimlilik sağlayabileceğini keşfedin.

Fosfat izleme işleminizi optimize etmeye hazır mısınız? Özel fiyat teklifi almak için hemen bizimle iletişime geçin ve ekibimizin ihtiyaçlarınıza uygun doğru çözümü bulmasını sağlayın.

Doğru verilerle uyumluluğa güven

NP6000sc Fosfat Analizörü ile operasyonlarınızın uyumluluk gerekliliklerinin bir adım önünde olmasını sağlayın. Üç aralıkta (0,015-75 mg/L PO₄-P) sürekli izleme ve hassas ölçüm için tasarlanmış olup laboratuvar sınıfı doğruluk ve SCADA entegrasyonu sunar. NP6000sc, gerçek zamanlı verilerin yanı sıra ayrıntılı akış ve bakım bilgileri sayesinde prosesleri optimize etmek ve güvenebileceğiniz teknik karar alma süreçlerini desteklemek için gereken bilgileri sunar.

Anlık Numune Alma: Laboratuvardan Prosese Kadar Tutarlılık

NP6000sc Fosfat Analizörü, tutarlı ve güvenilir veriler için ölçümleri uyumlu hale getirerek laboratuvar sonuçları ile online analizörler arasındaki farklılıkların neden olduğu belirsizliği ortadan kaldırır. Anlık numune alma özelliği, hassas proses kontrolünü korurken düzenleyici standartlara uyumluluk sağlar. Güvenilir ve doğru değerler sayesinde cezalardan güvenle kaçınabilir ve işlemlerin sorunsuz bir şekilde devam etmesini sağlayabilirsiniz.

Sağlam ve hafif filtrasyon seçenekleri

FX610 filtrasyon sistemi ve sağlam FX620 ile hafif yapı, gelişmiş hava temizleme ve yenilikçi akış algılama özelliklerinden yararlanın. Bu özellikler, güvenilir işlevsellik ve azaltılmış operasyonel temas noktaları sağlar. Ayrıca, numunenizin analizörünüze sürekli olarak gönderilip gönderilmediğini uzaktan kontrol etme imkanıyla sonuçlarınıza güvenebilirsiniz.

Teknik özellikler

Ağırlık:	Kimyasallar olmadan yaklaşık 45 kg
Akış Hızı:	0,5 - 20,0 L/sa
Boyut (Y x G x D):	991 mm x 575 mm x 425 mm
Çıkış:	Röle, analog çıkışlar, SC Kontrol Ünitesi üzerinden ağ arayüzü
Doğruluk:	Standart Çözelti ile: ölçüm değerinin %2'si + 0,05 mg/L
Enerji gereksinimi (Voltaj):	230 V AC
Filtre Yapılandırması:	Örn. Filtrax ile kullanılabilir.
Garanti:	24 aylar
Güç kaynağı:	Şebeke gücü, SC Kontrol Ünitesi veya LQV155 güç kutusu tarafından sağlanır.
İç mekan/Dış mekan:	Analizör ve ısıtılmalı tahliye hortumu: 230 VAC İç veya dış mekan kullanımı
İşletme sıcaklık aralığı:	-20 - 45°C; %95 bağıl nem, yoğuşmasız
İzin verilen klorür aralığı:	≤1000 mg/L Cl ⁻
Kablo uzunluğu:	Standart: veri ve güç kablosu - muhafazanın kenarından 2 m Uzatma kabloları isteğe bağlı olarak temin edilebilir (50 m'ye kadar veri kablosu, 5 m'ye kadar güç kablosu).
Kanal sayısı:	1
Kirlilik derecesi:	2
Kontrol ünitesi uyumluluğu:	Dijital SC Kontrol Ünitesi. Kontrol üniteleri ayrı olarak satılır.
Koruma sınıfı:	Sınıf I
Kutudakiler:	NP6000sc Fosfat Analizörü, Montaj Donanımı, Kullanım Kılavuzu
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	Derece: IP55, NEMA UL50E 3R Malzeme: PUR 66
Numune basıncı:	Maksimum 2,5 bar (0,25 mPa)
Numune kalitesi:	Ultra filtrasyonlu veya karşılaştırılabilir
Numune sıcaklığı:	4 - 40°C
Ölçüm aralığı:	0,05 - 15 mg/L PO ₄ -P
Ölçüm metodu:	Fotometrik (Orto-fosfat iyonları, vanadat molibdat reaktifi ile reaksiyona girerek sarı bir boya oluşturur.)

Ölçüm sıklığı:	5, 10, 15, 20 veya 30 dakika (kullanıcı tarafından ayarlanabilir)
Önemli açıklamalar:	Havuzdaki sıvı seviyesi, analizörün alt kısmının altında olmalıdır.
Parametre:	Orthophosphate
pH Aralığı:	5 - 9 pH
Saklama koşulları:	-20 - 60°C; %95 bağıl nem, yoğuşmasız
Saptama limiti:	0,05 mg/L PO ₄ -P
Seçenekler:	Akış algılama + otomatik anlık doğrulama numunesi
Sertifikalar:	CE, UKCA, CMIM, FCC, ISED, TÜV tarafından UL ve CSA güvenlik standartlarına göre onaylanmıştır
Tekrarlanabilirlik:	Standart Çözelti ile: ölçüm değerinin %2'si + 0,05 mg/L
Tepki süresi:	PO ₄ -P > 0,2 mg/L için ölçüm döngüsü başına %90 PO ₄ -P ≤ 0,2 mg/L için ölçüm döngüsü başına %80
Yükseklik:	2000 m maksimum

Kutudakiler

NP6000sc Fosfat Analizörü, Montaj Donanımı, Kullanım Kılavuzu

Gerekli Aksesuarlar

- FILTRAX 10 m ısıtılmalı basınçlı hortum ile (Item LXV294.99.02000)
- Filtrax, 2 m ısıtmasız basınçlı hortum ile (Item LXV294.99.01000)
- FILTRAX 20 m ısıtılmalı basınçlı hortum ile (Item LXV294.99.03000)
- FILTRAX 30 m ısıtılmalı basınçlı hortum ile (Item LXV294.99.04000)
- FILTRAX 2 m ısıtılmalı basınçlı hortum ile (Item LXV294.99.05000)