



Phosphax sc Fosfat analizörü, Dış mekan, 1 - 50 mg/L PO₄ -P, 1 kanallı, 115-230 VAC

Ürün Numarası:

LXV422.99.23001 **Tehlikeli**

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın



Phosphax sc online analizör güvenilir ve doğru PO₄ ölçümleri sağlar

Sudaki yüksek nütrient seviyeleri, ötrofikasyona yol açarak su altındaki bitkiler ve hayvanlar için daha az oksijen kalmasına neden olabilir. Tescilli SC platformunu temel alan Phosphax sc, bu çevre sorununu çözmeye ve uyumluluk sağlamanıza yardımcı olur. Ölçüm, uygulanan ölçüm aralığında (1 - 50 mg/L PO₄-P) doğruluk ve denge sağlayan, otomatik sıfır kompanzasyonu kullanılarak yapılır. Phosphax sc online analizör sayesinde proses yönetiminde bilgiye dayanan kararlar verebilir ve Toplam Fosfor tahliyesine yönelik katılan düzenlemelerle uygunluk sağlayabilirsiniz. Hem iç mekan hem de dış mekan modelleri ile sunulan analizör çok yönlü kullanım imkanına sahiptir ve temel olarak havalandırma havuzu uygulamalarına yöneliktir. Cihaz ayrıca Hach RTC-P sistemi olarak da kullanılabilir ve çıkışta Toplam Fosfor tahliye limitlerine uygunluk sağlayabilmek için dozlama kontrolü yapmanıza imkan tanır. Ortofosfat değerlerinde düşük güven seviyelerine bağlı olarak şimdiye kadar gereğinden fazla veya gereğinden az dozlama yaptıysanız Phosphax sc, prosesinizi daha iyi kontrol ederek uygunluk sağlamanıza imkan tanıyacaktır.

Bu cihaz, Hach'ın yenilikçi Water Intelligence System'ı olan Claros'a bağlanır ve istediğiniz zaman, istediğiniz yerden cihazlara, verilere ve proseslere sorunsuz şekilde bağlanıp bunları yönetmenize imkan tanır. Bunun sonucunda verilerinize daha fazla güven duyar ve operasyonlarınızın verimini artırır. Claros'un potansiyelinden en iyi şekilde yararlanmak için Claros özelliğine sahip cihazlar talep edin.

Çeşitli atık su uygulamalarına yönelik çok sayıda ölçüm aralığı

0,05 mg/L kadar düşük ve 50 mg/L kadar yüksek saptama sınırlarına sahip Phosphax sc, fosfat seviyelerinin yüksek olabildiği giriş suyundan veya fosfor giderimi prosesinin başlangıcından, fosfat seviyelerinin en düşük olduğu çıkış suyuna kadar atık su arıtma prosesinin her aşamasında kullanılabilir.

Kanıtlanmış sarı yöntem sayesinde düşük işletim maliyeti

Phosphax sc analizörü, ortofosfat konsantrasyonunu tespit etmek için reaktif tüketimini optimize eden ve işletim maliyetlerini düşürmeye yardımcı olan molibdovanat sarı kolorimetrik yöntemini kullanır.

Ölçüm verilerine dayalı, eyleme dönüştürülebilir içgörüler elde edin

Claros özellikli Phosphax sc, Hach Water Intelligence System'ı kullanarak cihazınızdan veri toplamanıza, yönetmenize ve analiz etmenize imkan tanır.

Ölçüm noktasında kolay kurulum

Hach'ın Phosphax sc fosfat analizörü, ölçüm noktasına (iç mekan ve dış mekan seçenekleri) kurulacak şekilde tasarlanmıştır. Kötü hava şartlarına dayanıklı ve kilitlenebilir muhafaza, en sert iklimlerde bile havuzlarda ve havzalarda kurulum imkanı tanır. Montaj seçenekleri arasında şunlar yer alır: duvar, ray veya bağımsız. Ünite eksiksiz ve monte edilmiş şekilde teslim edilir; Ayrı muhafazaya gerek yoktur.

Az bakım

Phosphax sc fosfat analizörü, birkaç özelliği sayesinde kolay kullanım ve bakım imkanı sunar:

1. Özelleştirilmiş aralıklarda otomatik temizlik.
2. Her ölçüm döngüsünde otomatik sıfır kalibrasyonu.

3. Prognosys Predictive Diagnostics, yaklaşan cihaz sorunlarıyla ilgili sizi uyarır ve ölçümlerinizdeki değişimlerin cihazınızdan mı yoksa suyunuzdan mı kaynaklandığı konusunda size yol gösterir.

4. Reaktiflere ve yedek parçalara kolay erişim.

Teknik özellikler

Ağırlık:	Numune hazırlama sistemi ve kimyasal maddeler olmadan: 31 kg
Akış:	1 - 20 L/sa numune (askıda katı madde yok)
Basınç aralığı:	-30 - 50 mbar, sürekli numune hazırlama ile; taşma tankında
Boyut (Y x G x D):	720 mm x 540 mm x 390 mm
Channels:	1
Çıkış:	Akım çıkışı, röleler ve SC kontrol ünitesi üzerinden veri yolu iletişimi
Doğruluk:	Standart solüsyonlar kullanılarak: %2 ± 1,0 mg/L
Enerji gereksinimi (Hz):	50/60 Hz
Enerji gereksinimi (Voltaj):	115 - 230 V AC, Power Box veya SC1000 ile çalıştırılır.
Filtre sistemi dahil:	Hayır, örn. Filtrax ile kullanılabilir.
Garanti:	24 aylar
Güç kaynağı:	115-230 VAC
İç mekan/Dış mekan:	Dış ortam
İşletme sıcaklık aralığı:	-20 - 45 °C
İzin verilen klorür aralığı:	Maks. Cl ⁻ konsantrasyonu: 1000 mg/L
Kablo uzunluğu:	Analizörde 2 m sabit güç kablosu
Kablo Uzunluğu:	Analizörde 2 m sabit veri kablosu
Kanal sayısı:	1
Kutudakiler:	1 - 50 mg/L PO ₄ -P, 230 VAC Phosphax sc Ortofosfat Analizörü, dış mekan modeli, filtrasyon ünitesinden 1 kanallı sürekli numune gelişi, 5 dakikalık döngü süresinde tüm gerekli sarf malzemeleri için 3 aylık stok miktarı, kullanıcı kılavuzları
Malzeme:	ASA/PC UV'ye dayanıklı
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP55
Muhafaza tipi:	Dış mekan
Numune alma hortumu:	Outdoor
Numune alma seçeneği:	Filtrasyon ünitesinden (ör. Filtrax) 1 kanallı sürekli numune gelişi
Numune kalitesi:	Ultra filtrasyonlu veya karşılaştırılabilir
Numune seviyesi:	Filtrasyon probu bulunan havuzdaki sıvı düzeyi analizörün altında olmalıdır
Numune sıcaklığı:	4 - 45°C
Ölçüm aralığı:	1 - 50 mg/L PO ₄ -P
Ölçüm metodu:	Vanadat-molibdat kullanılarak fotometrik yöntem.
Ölçüm prensibi:	Fosfat iyonları, vanadat molibdat reaktifi ile reaksiyona girerek sarı renk oluşturur.
Ölçüm sıklığı:	5 - 120 dk, her 5 dakikada bir ayarlanabilir.
Parametre:	ortofosfat
pH Aralığı:	5 - 9 pH
Reaktif tüketimi:	1000 mL/ay
Region:	AB
Saklama koşulları:	-20 - 60°C, %95 bağıl nem, yoğunlaşmaz
Saptama limiti:	1,0 mg/L PO ₄ -P

Sigorta koruma:	SC1000 kontrol ünitesi veya güç kutusu aracılığıyla. SC1000 veya güç kutusu başına maksimum 2 analizör
Tekrarlanabilirlik:	%2 + 1,0 mg/L
Tepki süresi:	< 5 dk
Veri türleri:	Akım çıkışı, röleler ve SC kontrol ünitesi üzerinden veri yolu iletişimi

Kutudakiler

1 - 50 mg/L PO₄-P, 230 VAC Phosphax sc Ortofosfat Analizörü, dış mekan modeli, filtrasyon ünitesinden 1 kanallı sürekli numune gelişi, 5 dakikalık döngü süresinde tüm gerekli sarf malzemeleri için 3 aylık stok miktarı, kullanıcı kılavuzları

Gerekli Aksesuarlar

- SC1000 Ekran Modülü (Item LXV402.99.00001)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, AB tipi fiş (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 1 dijital Sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital Sensör, 24 VDC, fişsiz (Item LXV525.99Z11551)