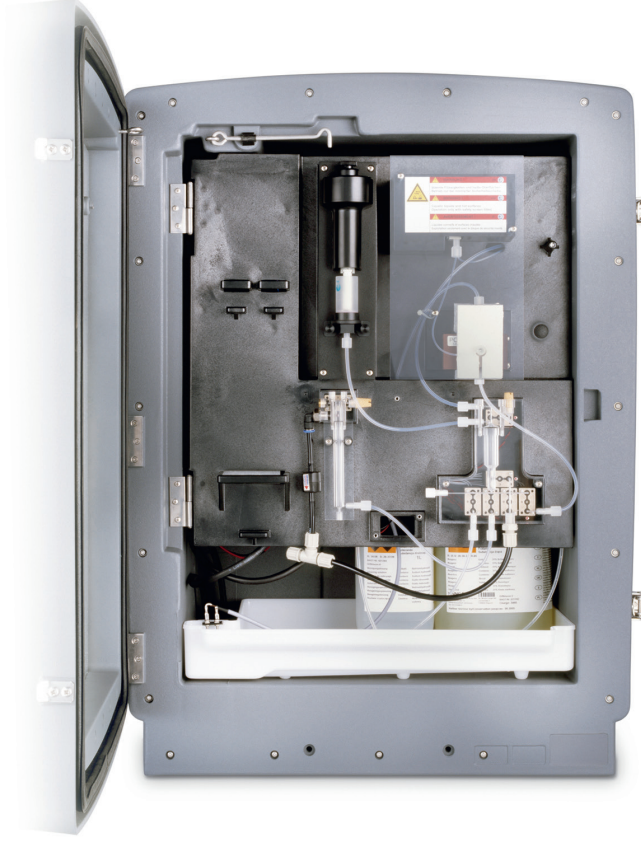


# Phosphax sc Online Fosfat Analizörü

## Uygulamalar

- Atık su
- İçme suyu



## Phosphax sc online analizör güvenilir ve doğru PO<sub>4</sub> ölçümleri sağlar

### 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'i 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. Prognosis 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.



Be Right™

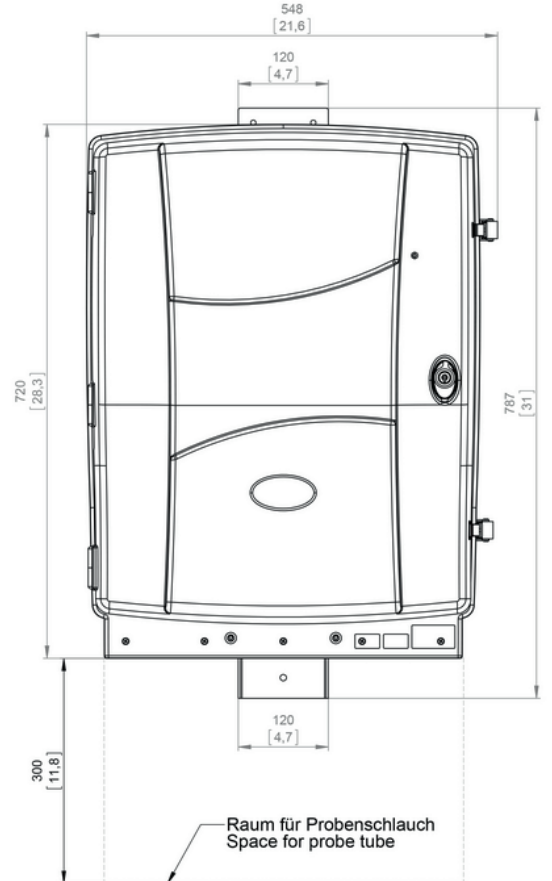
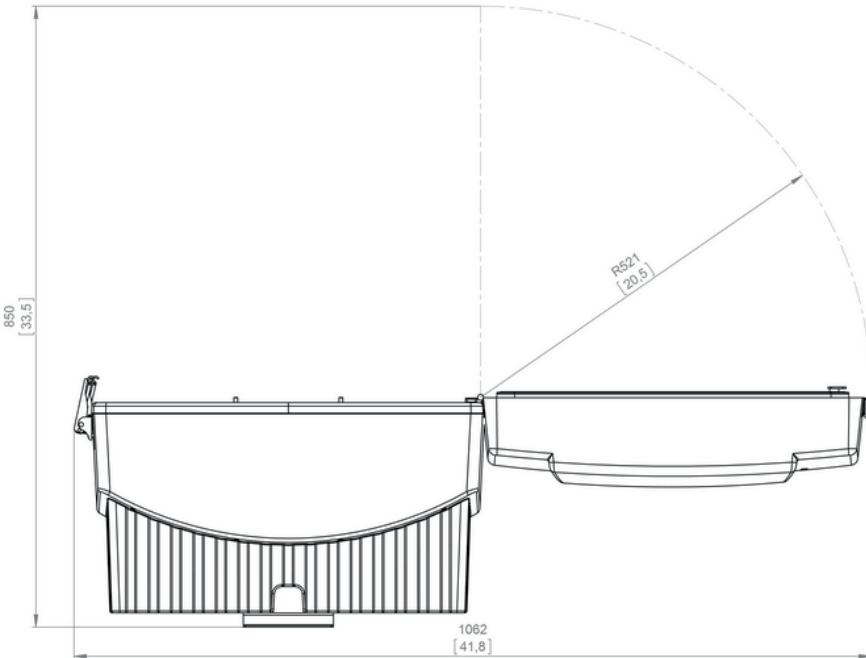
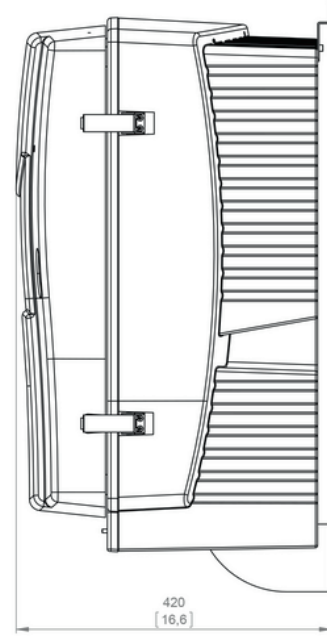
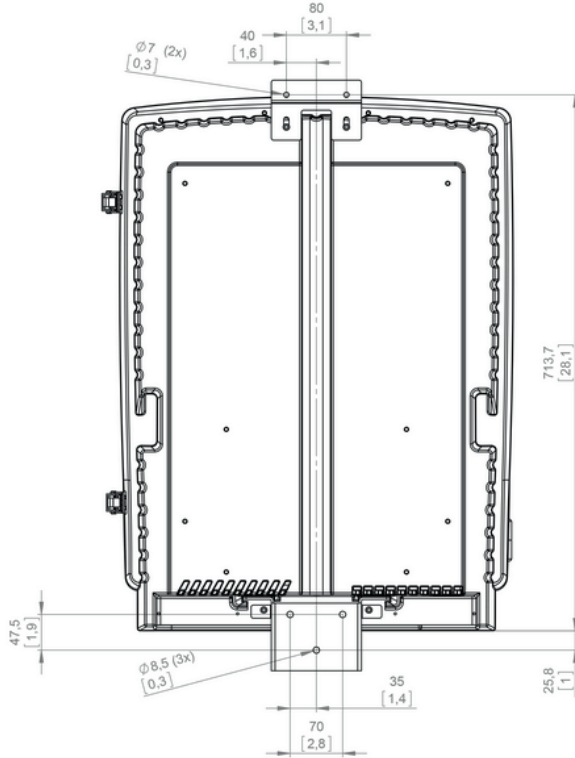
**Teknik Veriler\***

	<b>Aralık 1 (LXV422.99.1xxxx)</b>	<b>Aralık 2 (LXV422.99.2xxxx)</b>
<b>Ölçüm aralığı</b>	0,05 - 15,0 mg/L PO <sub>4</sub> -P	1 - 50 mg/L PO <sub>4</sub> -P
<b>Saptama limiti</b>	0,05 mg/L PO <sub>4</sub> -P	1,0 mg/L PO <sub>4</sub> -P
<b>Doğruluk</b>	Standart solüsyonlar kullanılarak: %2 ± 0,05 mg/L	Standart solüsyonlar kullanılarak: %2 ± 1,0 mg/L
<b>Tekrarlanabilirlik</b>	%2 + 0,05 mg/L	%2 + 1,0 mg/L
<b>Reaktif tüketimi</b>	500 mL/ay	1000 mL/ay
<b>Tepki süresi</b>	< 5 dk	
<b>Ölçüm metodu</b>	Vanadat-molibdat kullanılarak fotometrik yöntem.	
<b>Ölçüm sıklığı</b>	5 - 120 dk, her 5 dakikada bir ayarlanabilir.	
<b>pH Aralığı</b>	5 - 9 pH	
<b>Basınç aralığı</b>	-30 - 50 mbar, sürekli numune hazırlama ile; taşma tankında	
<b>İzin verilen klorür aralığı</b>	Maks. Cl <sup>-</sup> konsantrasyonu: 1000 mg/L	
<b>İşletme koşulları</b>	İç mekan modeli: 5 - 40 °C; %95 bağıl nem, yoğuşmasız Dış mekan modeli: -20 - 45 °C; %95 bağıl nem, yoğuşmasız	
<b>Numune sıcaklığı</b>	4 - 45°C	
<b>Numune kalitesi</b>	Ultra filtrasyonlu veya karşılaştırılabilir	
<b>Akış</b>	1 - 20 L/sa numune (askıda katı madde yok)	
<b>Enerji gereksinimi (Voltaj)</b>	115 - 230 VAC, 50/60 Hz, SC kontrol ünitesi veya güç kutusu ile güç sağlanır	
<b>Boyut (Y x G x D)</b>	İç mekan modeli: 720 mm x 540 mm x 370 mm Dış mekan modeli: 720 mm x 540 mm x 390 mm	
<b>Kablo Uzunluğu</b>	Analizörde 2 m sabit veri kablosu	
<b>Ağırlık</b>	Numune hazırlama sistemi olmadan ve kimyasallar olmadan: 29 kg (iç mekan modeli) veya 31 kg (dış mekan modeli)	
<b>Malzeme</b>	ASA/PC UV'ye dayanıklı	
<b>Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı</b>	İç mekan modeli: IP54 Dış mekan modeli: IP55	

\*Bildirilmeden değişiklik yapılabilir.

## Boyutlar

Phosphax sc fosfat analizörü, iç veya dış mekanda duvara monte edilebilecek şekilde tasarlanmıştır. Raya (korkuluk) ve standa montaj seçenekleri mevcuttur. IP55 (dış mekan modeli) veya IP54 (iç mekan modeli) dereceli muhafaza, kötü hava şartlarına dayanıklıdır ve kilitlenebilir.



## Sipariş Bilgisi

### Analizörler

<b>LXV422.99.13001</b>	Phosphax sc Fosfat analizörü, Dış mekan, 0,05 - 15 mg/L PO <sub>4</sub> -P, 1 kanallı, 115-230 VAC
<b>LXV422.99.14001</b>	Phosphax sc Fosfat analizörü, Dış mekan, 0,05 - 15 mg/L PO <sub>4</sub> -P, 2 kanallı, 115-230 VAC
<b>LXV422.99.23001</b>	Phosphax sc Fosfat analizörü, Dış mekan, 1 - 50 mg/L PO <sub>4</sub> -P, 1 kanallı, 115-230 VAC
<b>LXV422.99.24001</b>	Phosphax sc Fosfat analizörü, Dış mekan, 1 - 50 mg/L PO <sub>4</sub> -P, 2 kanallı, 115-230 VAC

Farklı seçenekler de (iç mekan versiyonları) mevcuttur, daha fazla bilgi için lütfen Hach ile iletişime geçin.

### Montaj Donanımı

<b>LZY287</b>	Kontrol ünitesiz SC analizörü için stand montajı kiti
<b>LZY286</b>	Kontrol üniteli SC analizörü için stand montajı kiti
<b>LZY316</b>	Kontrol ünitesiz SC analizör için ray (korkuluk) montaj kiti
<b>LZY285</b>	Kontrol üniteli SC analizör için ray (korkuluk) montaj kiti

### Reaktifler

<b>LCW869</b>	Phosphax sc Reaktif, 2 L
<b>LCW870</b>	Phosphax sc Temizlik solüsyonu, 1 L

### Aksesuarlar

<b>LZY302</b>	Isıtmalı tahliye/bağlantı hortumu, 2 m, 230 V
<b>LZY303</b>	Isıtmalı tahliye/bağlantı hortumu, 2 m, 115 V
<b>LZY431</b>	SC1000/SC1500 için uzatma kablosu, 5 m, 115 - 230 V AC
<b>LQV155.99.00001</b>	SC analizörleri için güç bağlantı kutusu, güç kablosu hariç
<b>LQV155.99.00011</b>	SC analizörleri için güç kablolu güç bağlantı kutusu

Dijital SC kontrol ünitesi veya Filtrax numune hazırlama sistemi sipariş etmek için lütfen Hach ile iletişime geçin.

### Smart Monitoring Avantajlarından Faydalanın

Bu cihaz, Hach'ın yenilikçi Water Intelligence System'i (Su Bilgilendirme Sistemi) olan Claros'a bağlanır. Claros, istediğiniz zaman, istediğiniz yerden sorunsuz bir şekilde bağlanarak cihazları, verileri ve işlemleri yönetmenizi sağlar. Sonuç olarak verilerinize duyulan güven ve işlemlerinizdeki verimlilik artmaktadır. Claros'un tüm potansiyelinden faydalanmak için, Claros uyumlu enstrümanlar konusunda ısrarcı olun.

### 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.