

Phosphax sc LR Online Phosphat-Analysator

Anwendungen

- Abwasser



Outdoor Analysator



Indoor Analysator

Hohe Genauigkeit und Stabilität bei Messungen in niedrigen Konzentrationsbereichen

Vertrauen in die Messwerte in niedrigen Messbereichen

Der Phosphax sc LR verfügt über ein neues Photometer mit Glasküvette, das zu einer hohen Stabilität in niedrigen Messbereichen führt, sodass Sie sich so auf Ihre Messwerte verlassen können.

Sichere Einhaltung von Grenzwerten und Senkung der Betriebskosten

Der Phosphax sc LR arbeitet mit einer neuen Gelbmethode mit geteilter Reagenziosierung und einem neuen Photometer mit der doppelten optischen Pfadlänge vom Phosphax sc. Daraus resultiert eine hohe Genauigkeit bei Messungen in niedrigen Konzentrationsbereichen, was Ihnen hilft, Ihr Fällmittel genau zu dosieren, um Grenzwerte einzuhalten und gleichzeitig Kosten einzusparen.

Gewinnen Sie wertvolle Erkenntnisse aus Ihren Messwerten

Der Phosphax sc LR ist Claros-fähig, sodass Sie das Hach Water Intelligence System nutzen können, um die von Ihrem Messgerät ermittelten Daten zu sammeln, zu verwalten und zu analysieren.



Be Right™

Technische Daten*

| | |
|-----------------------------------|---|
| Messbereich | 0,015 - 2 mg/L PO ₄ -P |
| Nachweisgrenze | Verwendung von Standardlösungen: 0,015 mg/L |
| Genauigkeit | Verwendung von Standardlösungen: 2 % + 0,015 mg/L |
| Reproduzierbarkeit | 0,7 % + 0,005 mg/L |
| Ansprechzeit | 10 min |
| Messmethode | 2-Strahl-Photometer (Gelbmethode) |
| Messintervall | 10 - 120 min |
| pH Bereich | 5 - 9 pH |
| Druckbereich | -30 - 50 mbar mit kontinuierlicher Probenvorbereitung; am Überlaufbehälter |
| Zulässiger Chlorid-Bereich | Max. Cl ⁻ -Konzentration: 5000 mg/L |
| Betriebsbedingungen | Indoor Version: 5 - 40 °C, 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend, korrosionsbeständig) Outdoor Version: -20 - 40 °C, 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend, korrosionsbeständig) |
| Probentemperatur | 4 - 45 °C |
| Probenqualität | Ultrafiltriert oder vergleichbar |
| Durchfluss | 1,0 - 20,0 L/h |
| Spannungsversorgung (Volt) | 115 - 230 V AC, Stromversorgung über Netzanschlussbox oder SC Controller |
| Spannungsversorgung (Hz) | 50/60 Hz |
| Abmessungen (H x B x T) | Indoor Version: 720 mm x 540 mm x 370 mm Outdoor Version: 720 mm x 540 mm x 390 mm |
| Kabellänge | 2 m bis zum Rand des Gehäuses |
| Gewicht | Ohne Probenvorbereitungssystem und ohne Reagenzien: 29 kg (Indoor Version) oder 31 kg (Outdoor Version) |
| Material | ASA/PC UV-beständig |
| Gehäuse-Schutzklasse | Indoor Version: IP54 Outdoor Version: IP55 |

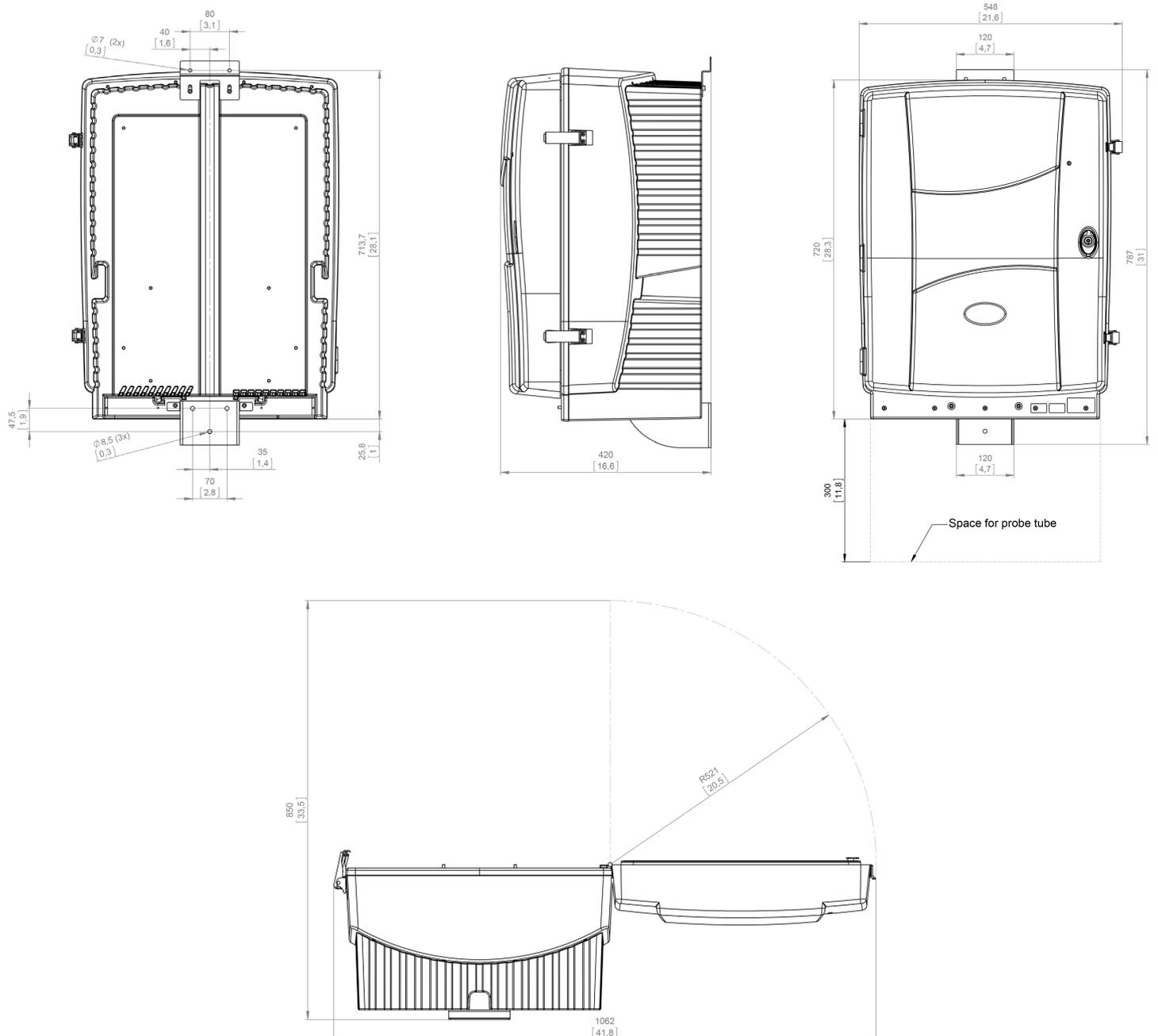
*Änderung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Funktionsweise

Der Phosphax sc LR misst die Ortho-Phosphat-Konzentration der Probe mithilfe eines 2-Strahl-Photometers und der hochgenauen neuen Gelbmethode. Die Glasküvette in der Photometereinheit gewährleistet konstante Messungen und eine stabile Wiederholbarkeit, während die doppelte Pfadlänge gleichzeitig die Genauigkeit in niedrigen Messbereichen verbessert.

Abmessungen

In Millimeter [Zoll].



Bestellinformationen*

Analysegeräte

- LXV422.99.33001** Phosphax sc LR Online Phosphat-Analysator, Outdoor, 0,015 - 2 mg/L PO₄-P, 1 Kanal
LXV422.99.33011 Phosphax sc LR Online Phosphat-Analysator, Indoor, 0,015 - 2 mg/L PO₄-P, 1 Kanal

Befestigungsmaterial

- LZY316** Schienenmontageset
LZY287 Standsäule für SC Analysator ohne Controller
LZY286 Standmontageset für SC Analysator mit SC Controller
LZX355 Wandmontageset
LZY285 Schienenmontageset für SC Analysator mit SC Controller

Reagenzien

- LCW956** Phosphax sc LR Reagenz A
LCW957 Phosphax sc LR Reagenz B
LCW955 Phosphax sc LR Reagenziensatz
LCW958 Phosphax sc LR Standardlösung
LCW959 Phosphax sc LR Reinigungslösung

Zubehör

- LZY302** Beheizter Abfluss-/Verbindungsschlauch, 2 m, 230 V
LZY431 Netzkabel-Verlängerung für SC1000/SC1500, 5 m, 115 - 230 V AC
LQV155.99.00001 Netzverbindungsbox für SC Analysatoren, ohne Netzkabel
LQV155.99.00011 Netzverbindungsbox für SC Analysatoren, mit Netzkabel

**Artikelnummern können je nach Land variieren.*

Geniessen Sie Sicherheit mit dem Hach Service

Inbetriebnahme/Übergabe: Unsere Service-Techniker kommen zu Ihnen, setzen die Messgeräte in Betrieb, machen eine Einweisung sowohl zur Arbeitsweise als auch zur Wartung der Geräte, und ermöglichen Ihnen damit, mit den Geräten zu arbeiten.

Servicevertrag: Hach bietet Reparaturen sowohl vor Ort als auch im eigenen Hause an, sowie präventive Wartungsmaßnahmen und Kalibrierprogramme, um die Betriebssicherheit und Betriebslaufzeit der Geräte zu gewährleisten. Wir bieten Services, die auf Ihre spezifischen Anforderungen abgestimmt sind.