

Analizador de fosfato online Phosphax sc LR

Aplicações

- Efluentes



Analizador de exterior



Analizador de interior

Alta precisão e estabilidade em medições de gama baixa

Confiança nos valores de gama baixa

O Phosphax sc LR apresenta um fotómetro novo com cuvete de vidro que resulta em alta estabilidade em medições de gama baixa, proporcionando confiança nos valores de medição.

Garante a conformidade e reduz os custos operacionais das instalações

O Phosphax sc LR inclui um método amarelo novo com dosagem de reagente repartido e um fotómetro novo com o dobro do percurso óptico do Phosphax sc. Estas características proporcionam uma elevada precisão em medições de gama baixa que o ajudam a realizar um tratamento suficiente para se manter em conformidade e, simultaneamente, reduzir os custos operacionais.

Gera conhecimentos executáveis a partir dos dados de medição

O Phosphax sc LR é compatível com o Claros e, por conseguinte, pode tirar o máximo partido do sistema de inteligência para água da Hach para recolher, gerir e analisar os dados do seu equipamento.

Informação Técnica*

Gama de medição	0,015 - 2 mg/L PO ₄ -P
Limite de deteção	Utilizando soluções padrão: 0,015 mg/L
Exatidão	Utilizando soluções padrão: 2% + 0,015 mg/L
Reprodutibilidade	0,7% + 0,005 mg/L
Tempo de resposta	10 min
Método de medição	Fotómetro de feixe duplo (método amarelo)
Intervalo de medição	10 - 120 min
Gama de medição de pH	5 - 9 pH
Gama de pressão	-30 - 50 mbar com preparação contínua de amostras; no recipiente de extravasamento
Gama de cloreto permitida	Concentração de Cl ⁻ máxima: 5000 mg/L
Temperatura de funcionamento	Modelo de interior: 5 - 40 °C, 95% de humidade relativa (sem condensação, não corrosivo) Modelo de exterior: -20 - 40 °C, 95% de humidade relativa (sem condensação, não corrosivo)
Temperatura da amostra	4 - 45 °C
Qualidade da amostra	Ultra filtrado ou comparável
Fluxo	1,0 - 20,0 L/h
Requisitos de alimentação (tensão)	115 - 230 V AC, alimentado por caixa de alimentação ou controlador SC
Requisitos de alimentação (Hz)	50/60 Hz
Dimensões (A x L x P)	Modelo de interior: 720 mm x 540 mm x 370 mm Modelo de exterior: 720 mm x 540 mm x 390 mm
Comprimento do cabo	2 m a partir da extremidade da caixa
Peso	Sem sistema de preparação de amostras e sem produtos químicos: 29 kg (modelo de interior) ou 31 kg (modelo de exterior)
Material	ASA/PC resistente aos raios UV
Protecção da estrutura	Modelo de interior: IP54 Modelo de exterior: IP55

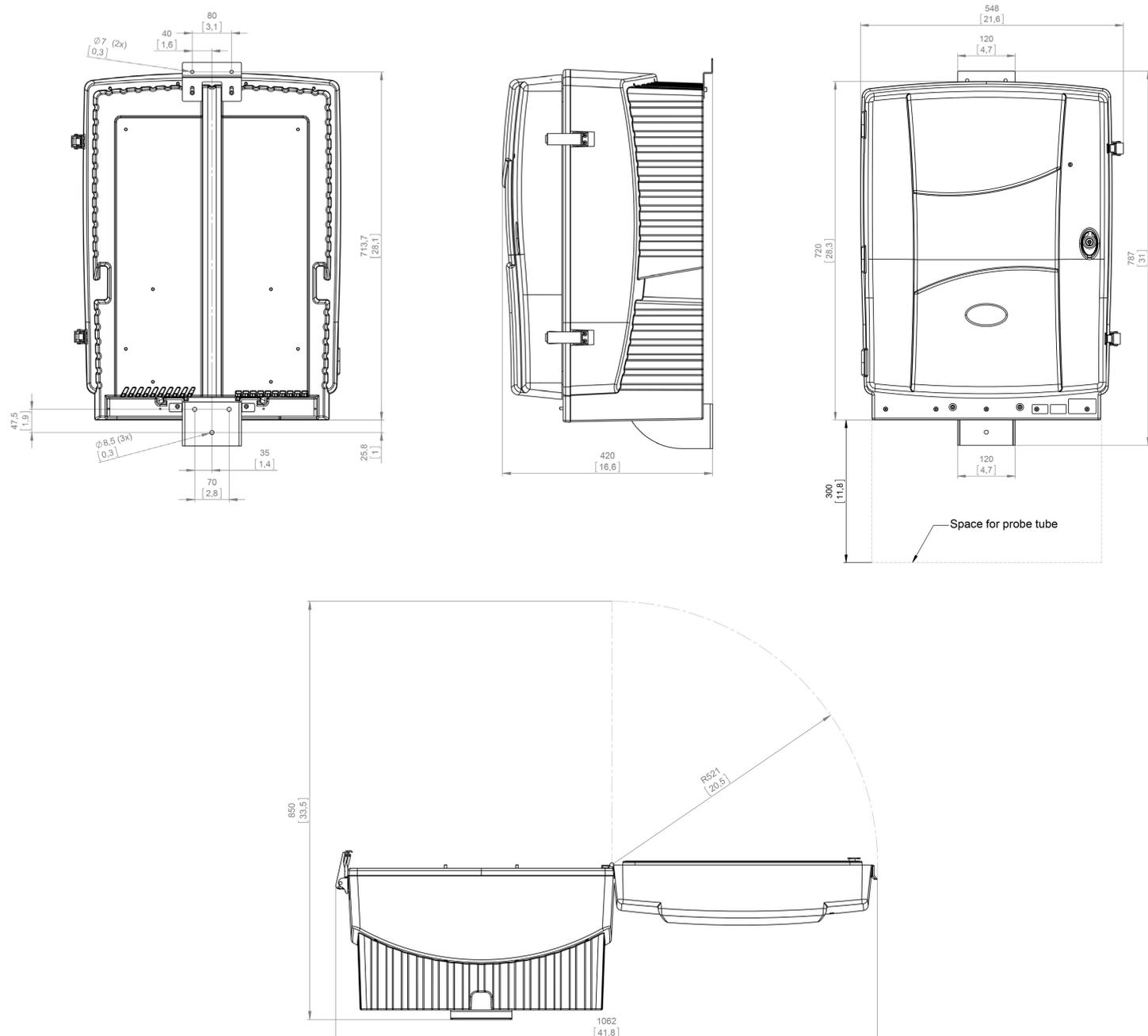
*Sujeito a alteração sem aviso prévio.

Princípio de funcionamento

O Phosphax sc LR mede a concentração de ortofosfato nas amostras com um fotómetro de canal duplo, utilizando o método amarelo novo altamente preciso. A cuvete de vidro existente na nova unidade do fotómetro resulta em medições consistentes e repetibilidade estável, enquanto o percurso ótico duplo melhora a precisão em gamas mais baixas.

Dimensiones

Em milímetros [polegadas].



Informação para encomenda*

Analísadores

LXV422.99.33001	Analisador de fosfato online Phosphax sc LR, exterior, 0,015 - 2 mg/L PO ₄ -P, 1 canal
LXV422.99.33011	Analisador de fosfato online Phosphax sc LR, interior, 0,015 - 2 mg/L PO ₄ -P, 1 canal

Hardware de montagem

LZY316	Kit de montagem em calha
LZY287	Montagem do suporte para analisador SC sem controlador
LZY286	Kit de montagem do suporte para analisador SC com controlador SC
LZX355	Kit de montagem em parede
LZY285	Kit de montagem em calha para analisador SC com controlador SC

Reagentes

LCW956	Reagente A para Phosphax sc LR
LCW957	Reagente B para Phosphax sc LR
LCW955	Conjunto de reagentes para Phosphax sc LR
LCW958	Solução padrão para Phosphax sc LR
LCW959	Solução de limpeza para Phosphax sc LR

Acessórios

LZY302	Mangueira de ligação/drenagem aquecida, 2 m, 230 V
LZY431	Cabo de extensão de alimentação para SC1000, 5 m, 115 - 230 V CA
LQV155.99.00001	Caixa de ligação para analisadores SC, sem cabo de alimentação
LQV155.99.00011	Caixa de ligação para analisadores SC, com cabo de alimentação

*Os Part numbers podem variar de acordo com o país.

Eleve o nível de confiança com o suporte da Hach

Comissionamento/Start-Up: Uma visita do nosso técnico à sua instalação irá assegurar uma correta configuração da instrumentação, a formação básica aos utilizadores no que diz respeito às operações e manutenção, e valida a configuração e desempenho mais corretos para dar início à utilização do produto.

Serviço Contratado: A Hach fornece serviço de manutenção preventiva, corretiva e calibração no local ou em fábrica para os seus equipamentos com o intuito de garantir a melhor fiabilidade e o maior período de tempo em funcionamento. Dispomos ainda de flexibilidade nos nossos modelos de serviço contratado para atender às suas necessidades específicas.