Phosphax sc LR fosfatanalysator för online-mätning

Applikationer
- Avloppsvatten



Utomhusanalysator



Inomhusanalysator

Hög noggrannhet och stabilitet vid mätning av låga halter

Säker mätning av låga halter

Phosphax sc LR har en ny fotometer med glaskyvett som ger hög stabilitet vid mätning av låga halter så att du kan vara helt säker på att du får rätt resultat.

Uppfyll kraven och sänk kostnaderna

Phosphax sc LR har en ny gul metod med delad reagensdosering och en ny fotometer med dubbelt så lång väglängd som Phosphax sc. De här funktionerna ger hög precision vid mätning av låga halter, så att du kan uppfylla kraven samtidigt som du sänker driftskostnaderna.

Generera användbara insikter från mätdata

Phosphax sc LR är Claros-aktiverad så att du kan dra nytta av funktionerna hos informationssystemet för vatten från Hach för att samla in, hantera och analysera data från instrumentet.

HACH®
Be Right™

Tekniska data*

Mätområde	0,015 - 2 mg/L PO_4-P
Detektionsgräns	Med standardlösningar: 0,015 mg/L
Noggrannhet	Med standardlösningar: 2 % + 0,015 mg/L
Reproducerbarhet	0,7 % + 0,005 mg/L
Responstid	10 min.
Mätmetod	Fotometer med två strålar (gul metod)
Mätintervall	10 - 120 min.
pH-område	5 - 9 pH
Tryckområde	-30 - 50 mbar med kontinuerlig provberedning; vid överflödeskärl
Kloridtolerans	Max Cl^- koncentration: 5 000 mg/L
Omgivningstemperatur	Inomhusmodell: 5 - 40 °C, 95 % relativ fuktighet (icke-kondenserande, icke-korrosiv) Utomhusmodell: -20 - 40 °C, 95 % relativ fuktighet (icke-kondenserande, icke korrosiv)
Provtemperatur	4 - 45 °C
Provkvalitet	Ultrafiltrerat eller jämförbart
Flöde	1,0 - 20,0 L/h
Matningskrav (Spänning)	115 - 230 V AC, matas av Power Box eller SC-styrenhet
Matningskrav (Hz)	50/60 Hz
Dimension (H x B x D)	Inomhusmodell: 720 x 540 x 370 mm Utomhusmodell: 720 x 540 x 390 mm
Kabellängd	2 m från skåpets kant
Vikt	Utan provförberedelsesystem och utan kemikalier: 29 kg (inomhusmodell) eller 31 kg (utomhusmodell)
Material	ASA/PC UV-beständig
Kapslingsklass	Inomhusmodell: IP54 Utomhusmodell: IP55

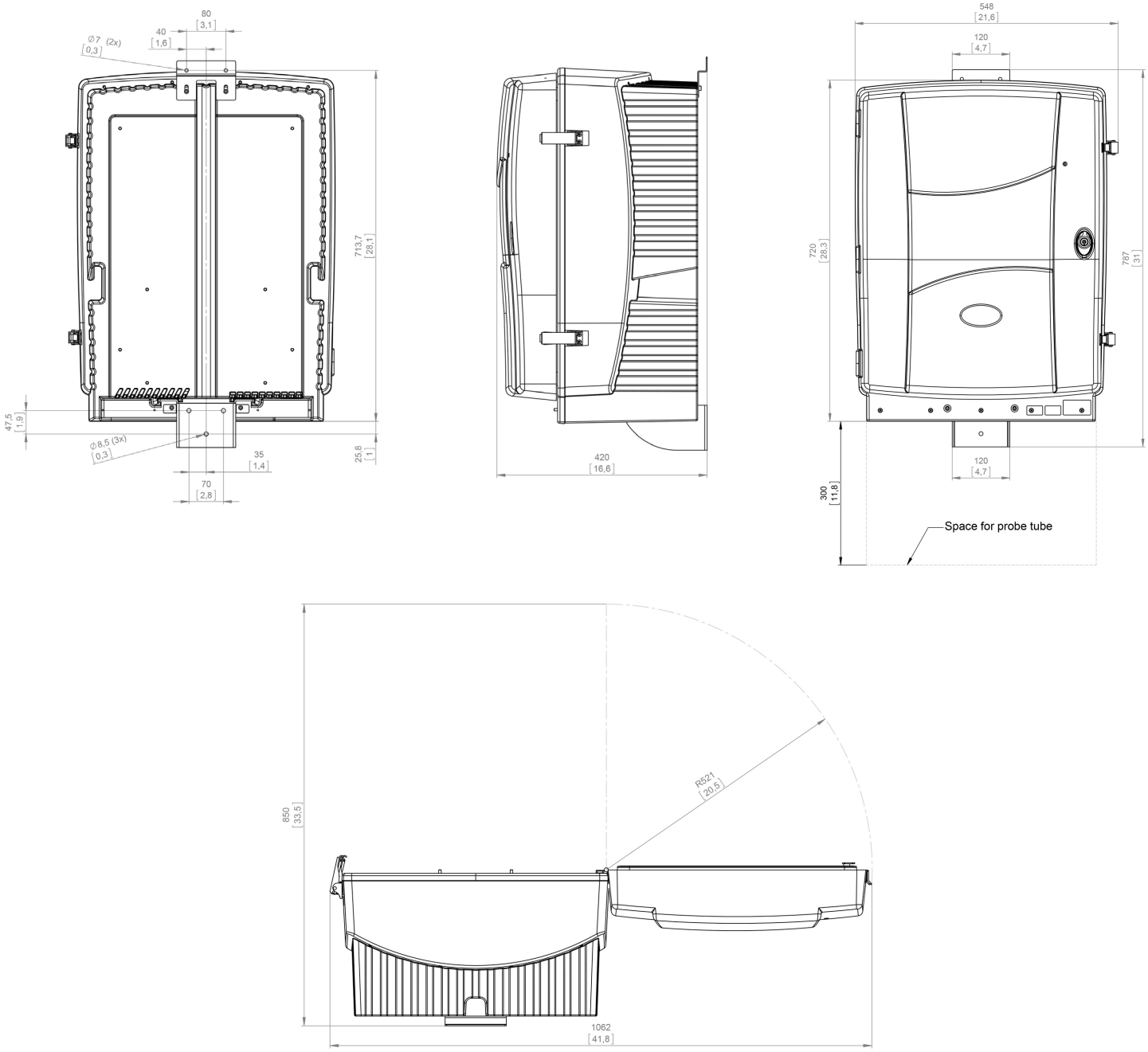
**Kan ändras utan avisering.*

Funktionsbeskrivning

Phosphax sc LR använder den mycket noggranna, gula metoden för att mäta provets ortofosfatkoncentration med en fotometer med två strålar. Glaskyvett i den nya fotometerenheten ger konsekventa mätningar och stabil repeterbarhet, samtidigt som den dubbla väglängden förbättrar noggrannheten i lägre intervall.

Dimensioner

I millimeter [tum].



Beställningsinformation

Analysatorer

LXV422.99.33001	Phosphax sc LR fosfatanalysator för online-användning, utomhus, 0,015 - 2 mg/L PO_4-P, 1 kanal
LXV422.99.33011	Phosphax sc LR fosfatanalysator för online-användning, inomhus, 0,015 - 2 mg/L PO_4-P, 1 kanal

Montagetillbehör

LZY316	Monteringssats på skena
LZY287	Montering för SC-analysator på stativ utan styrenhet
LZY286	Monteringssats för SC-analysator på stativ med SC-styrenhet
LZX355	Monteringssats på vägg
LZY285	Monteringssats för SC-analysator på skena med SC-styrenhet

Reagenser

LCW956	Phosphax sc LR, reagens A
LCW957	Phosphax sc LR, reagens B
LCW955	Phosphax sc LR, reagenssats
LCW958	Phosphax sc LR, standardlösning
LCW959	Phosphax sc LR, rengöringslösning

Tillbehör

LZY302	Uppvärmd avlopps-/anslutningsslang, 2 m, 230 V
LZY431	Förlängningsströmkabel för SC1000/SC1500, 5 m, 115 - 230 V AC
LQV155.99.00001	Strömanslutningsdosa för SC-analysatorer, utan nätsladd
LQV155.99.00011	Strömanslutningsdosa för SC-analysatorer, med nätsladd

**Artikelnummer kan variera mellan olika länder.*

Ha förtroende för Hach Service

Idrifttagning: Våra servicetekniker besöker er på plats och ställer in instrumenten, en grundläggande handhavande utbildning gällande funktion och underhåll, verifierar inställningar och prestanda så du kommer igång.

Service avtal: Hach erbjuder servicebesök på plats för reparationer, förebyggande underhåll och kalibrering av dina instrument för att säkerställa mätresultat och drifttid. Vi har olika former av serviceprogram för att passa dina specifika behov.

DOC053.59.35162.Aug18