



Phosphax sc LR fosfatanalysator, utomhus, 1 kanal

Produktnr:

LXV422.99.33001 Farligt

SEK Pris:

Kontakta oss

Skickas inom 1 vecka



Hög noggrannhet och stabilitet vid mätning av låga halter

Höga nivåer av näringsämnen i vatten kan orsaka övergödning vilket ger mindre syre för växter och djur under vatten. Phosphax sc LR är det senaste i Hach Phosphax sc-serien och baseras på den egenutvecklade SC-plattformen med en ny gul metod är som gör det lättare att lösa miljöproblem och uppfylla krav. Den nya, inbyggda fotometern och den delade reagensdoseringen möjliggör högre noggrannhet och stabilitet vid mätning av låga nivåer (0,015 - 2 mg/L PO₄-P) som hjälper dig att fatta välgrundade beslut om processhantering och hantera de kommande, strängare reglerna för utsläpp av fosfor. Analysatorn finns i både inom- och utomhusversion för mångsidig användning och är främst lämpad för att mäta låga halter av ortofosfat i luftningsbassänger. Instrumentet kan också användas som ett Hach RTC-P-system för att styra doseringen så att du kan uppfylla kraven för totala utsläpp av fosfor i utgående avloppsvatten. Om du tidigare haft för låga eller höga doser på grund av osäkerhet kring värdena för ortofosfat säkerställer Phosphax sc LR att du får rätt nivå i systemet till en låg kostnad samtidigt som du uppfyller kraven.

Detta instrument ansluts till Claros, Hachs innovativa Water Intelligence System, som gör det möjligt att helt sömlöst ansluta och hantera instrument, data och processen - var som helst när som helst. Resultatet är större förtroende för din data och förbättrad effektivitet i din drift. Lås upp potentialen hos Claros, insistera för Claros förberedda instrument.

Säker mätning av låga halter

Phosphax sc LR har en ny fotometer med glaskyvet 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.

Specifikationer

Channels:	1
Dataöverföring:	SC-standard
Detektionsgräns:	Med standardlösningar: 0,015 mg/L
Dimension (H x B x D):	720 mm x 540 mm x 390 mm
Flöde:	1,0 - 20,0 L/h
Garanti :	24 månader
Hustyp:	Outdoor

Inomhus/Utomhus:	Utomhus
Kabellängd:	2 m från skåpets kant
Kapslingsklass:	IP55
Kloridtolerans:	Max Cl ⁻ koncentration: 5 000 mg/L
Lagringsförhållanden:	-20 - 60 °C, 95 % relativ fuktighet, icke-kondenserande
Material:	ASA/PC UV-beständig
Mätintervall:	10 - 120 min.
Mätmetod:	Fotometer med två strålar (gul metod)
Matningskrav (Hz):	50/60 Hz
Matningskrav (Spänning):	115 - 230 V AC, matas av Power Box eller SC-styrenhet
Mätområde:	0,015 - 2 mg/L PO ₄ -P
Noggrannhet:	Med standardlösningar: 2 % + 0,015 mg/L
Omgivningstemperatur:	-20 - 40 °C, 95 % relativ fuktighet (icke-kondenserande, icke-korrosiv)
Parameter:	Ortofosfat
Pausläge:	115 - 230 V AC, powered by Power Box or SC Controller
pH-område:	5 - 9 pH
Provkvalitet:	Ultrafiltrerat eller jämförbart
Provnivå:	Vätskenivån i en bassäng med filterenhet måste ligga under analysatorn
Provtemperatur:	4 - 45 °C
Reproducerbarhet:	0,7 % + 0,005 mg/L
Responstid :	10 min.
Tryckområde:	-30 - 50 mbar med kontinuerlig provberedning; vid överflödeskärl
Utgång :	Relä, analoga utgångar, nätverksgränssnitt via SC-styrenhet
Vad ingår i leveransen:	Phosphax sc LR Phosphate Analyser, 3 month supply of all necessary consumables at 5 minute cycle time, user manuals
Vikt :	Utan provförberedelsesystem och utan kemikalier: 31 kg

Vad finns i förpackningen

Phosphax sc LR Phosphate Analyser, 3 month supply of all necessary consumables at 5 minute cycle time, user manuals

Obligatoriska tillbehör

- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, EU-stickkontakt (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 1 digital givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11501)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 24 VDC, utan stickkontakt (Item LXV525.99Z11551)