

Phosphax sc LR online fosfaatanalyser

Applicaties

- Afvalwater



Outdoor analyser



Indoor analyser

Hoge nauwkeurigheid en stabiliteit in het lage meetbereik

Vertrouw op de waarden voor het lage meetbereik

De Phosphax sc LR heeft een nieuwe fotometer met glazen kuvet die resulteert in een hoge stabiliteit bij meting in het lage bereik waardoor u vertrouwen krijgt in uw meetwaarden.

Zorg voor naleving van de eisen en lagere bedrijfskosten

De Phosphax sc LR kenmerkt zich door een nieuwe geelmethode met gescheiden reagensdosering en een nieuwe fotometer met de dubbele weglengte van de Phosphax sc. Deze verbeteringen resulteren in een hoge nauwkeurigheid in het lage meetbereik die u helpt om voldoende te zuiveren om te voldoen aan wetgeving en tegelijkertijd uw bedrijfskosten te verlagen.

Verkrijg actiegerichtte inzichten uit de meetgegevens

De Phosphax sc LR is geschikt voor Claros, zodat u de functionaliteit van het waterinformatiesysteem van Hach kunt gebruiken om gegevens van uw instrument te verzamelen, beheren en analyseren.

Technische gegevens*

Meetbereik	0,015 - 2 mg/L PO ₄ -P
Detectiegrens	Met gebruikmaking van standaardoplossingen: 0,015 mg/L
Nauwkeurigheid	Met gebruikmaking van standaardoplossingen: 2 % + 0,015 mg/L
Reproduceerbaarheid	0,7 % + 0,005 mg/L
Responstijd	10 min
Meetmethode	Spectrofotometrisch (geelkleuring)
Meetinterval	10 - 120 min
pH bereik	5 - 9 pH
Druk bereik	-30 - 50 mbar met ononderbroken monstervoorbereiding; bij overloopvat
Chloridetolerantie	Max. concentratie Cl ⁻ : 5000 mg/L
Omgevingstemperatuur	Indoor model: 5 - 40 °C, 95 % relatieve vochtigheid (niet-condenserend, niet-corrosief) Outdoor model: -20 - 40 °C, 95 % relatieve vochtigheid (niet-condenserend, niet-corrosief)
Monster temperatuur	4 - 45 °C
Monster kwaliteit	Ultrafiltratie of vergelijkbaar
Flow	1,0 - 20,0 L/h
Stroom vereisten (Voltage)	115 - 230 V AC, gevoed door voedingskast of SC-controller
Stroom vereisten (Hz)	50/60 Hz
Afmetingen (H x B x D)	Indoor model: 720 mm x 540 mm x 370 mm Outdoor model: 720 mm x 540 mm x 390 mm
Kabel lengte	2 m van rand van behuizing
Gewicht	Zonder monstervoorbereidingssysteem en zonder chemicaliën: 29 kg (indoor model) of 31 kg (outdoor model)
Materiaal	ASA/PC UV-bestendig
Beschermingsklasse	Indoor model: IP54 Outdoor model: IP55

**Wijzigingen onder voorbehoud*

De Phosphax sc LR meet de ortho-fosfaatconcentratie van het monster met een dubbelstraals fotometer, met behulp van de zeer nauwkeurige nieuwe geelmethode. Een glazen kuwet in de nieuwe fotometer zorgt voor consistente metingen en stabiele herhaalbaarheid, terwijl de dubbele weglengte de nauwkeurigheid bij lage meetwaarden verbetert.

In millimeters [inches].



Bestelinformatie*

Analysers

- LXV422.99.33001** Phosphax sc LR online fosfaatanalyser, outdoor, 0,015 - 2 mg/L PO₄-P, 1-kanaals
LXV422.99.33011 Phosphax sc LR online fosfaatanalyser, indoor, 0,015 - 2 mg/L PO₄-P, 1-kanaals

Bevestigingsmateriaal

- LZY316** Railmontageset
LZY287 Staande montageset voor SC-analyser zonder controller
LZY286 Staande montageset voor SC-analyser met SC-controller
LZX355 Wandmontageset
LZY285 Railmontageset voor SC-analyser met SC-controller

Reagentia

- LCW956** Phosphax sc LR, reagens A
LCW957 Phosphax sc LR, reagens B
LCW955 Phosphax sc LR, reagentiaset
LCW958 Phosphax sc LR, standaardoplossing
LCW959 Phosphax sc LR, reinigungsoplossing

Accessoires

- LZY302** Verwarmde afvoer-/aansluitslang, 2 m, 230 V
LZY431 Verlengkabel voor SC1000/SC1500, 5 m, 115 - 230 V AC
LQV155.99.00001 Voedingsaansluitdoos voor sc-analysers, zonder netsnoer
LQV155.99.00011 Voedingsaansluitdoos voor sc-analysers, met netsnoer

**Artikelnummers kunnen per land verschillen.*

Vertrouw op Hach Service

Opstarten / inbedrijfstelling: onze servicemonteurs bezoeken uw site en stellen instrumentatie in, bieden basistrainingen aan voor eindgebruikers over de werking en onderhoud en het valideren van instellingen en prestaties om u op weg te helpen.

Serviceovereenkomst: Hach biedt on-site en in-factory reparatie, preventief onderhoud en kalibratieprogramma's voor uw instrumenten om de betrouwbaarheid en instrument up-time te garanderen. Wij kunnen de serviceovereenkomst bieden die aansluit bij uw specifieke behoeften.