

Phosphax sc LR online fosfatanalysator

Applikationer

- Spildevand



Udendørs analysator



Indendørs analysator

Stor nøjagtighed og stabilitet i lave måleområder

Tillid til måleværdier i lave områder

Phosphax sc LR har et nyt fotometer med glaskuvette, som resulterer i stor stabilitet i målinger i lave måleområder, så du kan stole på dine resultater.

Overhold kravet og sænk drift omkostningerne

Phosphax sc LR har en ny gul metode med split-reagensdosering og et nyt fotometer med dobbelt så lang lysvej som Phosphax sc. Disse funktioner giver stor nøjagtighed i lave niveauer. Derved overholdes reglerne, samtidig med at anlæggets driftsomkostninger sænkes.

Handlingsorienteret overblik fra måledata

Phosphax sc LR er Claros-kompatibel, så du kan udnytte Hach Water Intelligence System til at indsamle, administrere og analysere data fra instrumentet.

Tekniske data*

Måleområde	0,015 - 2 mg/L PO ₄ -P
Detektionsgrænse	Med standardopløsning: 0,015 mg/L
Nøjagtighed	Med standardopløsning: 2 % + 0,015 mg/L
Reproducerbarhed	0,7 % + 0,005 mg/L
Responstid	10 min.
Målemetode	Dobbeltstråle fotometer (gul metode)
Måleinterval	10 - 120 min
pH måleområde	5 - 9 pH
Trykområde	-30 - 50 mbar med kontinuerlig klargøring af prøver; ved overløbskar
Klorid-tolerance	Maks. Cl ⁻ koncentration: 5000 mg/L
Omgivelsestemperatur	Indendørs model: 5 - 40 °C, 95 % relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende, ikke-korroderende) Udendørs model: -20 - 40 °C, 95 % relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende, ikke-korroderende)
Prøvetemperatur	4 - 45 °C
Prøve kvalitet	Ultrafiltreret eller tilsvarende
Flow	1,0 - 20,0 L/t
Strømkrav (volt)	115 - 230 V AC, forsynet af Power Box eller SC kontrolenhed
Strømkrav (Hz)	50/60 Hz
Dimensioner (H x B x D)	Indendørs model: 720 mm x 540 mm x 370 mm Udendørs model: 720 mm x 540 mm x 390 mm
Kabellængde	2 m fra kabinettets kant
Vægt	Uden prøveklargøringssystem og uden kemikalier: 29 kg (indendørs model) eller 31 kg (udendørs model)
Materiale	ASA/PC UV-beständig
Kapslingsklasse	Indendørs model: IP54 Udendørs model: IP55

**Med forbehold for ændringer*

Phosphax sc LR måler prøvens koncentration af ortofosfat med et fotometer med to lysstråler ved hjælp af den meget nøjagtige nye gule metode. Glaskuvetten i den nye fotometerenhed sikrer ensartede målinger og stabil repeterbarhed, mens den dobbelte lysvej forbedrer nøjagtigheden i lavere områder.

1 millimeter [tommer].



Bestillingsinformation*

Analysatorer

- LXV422.99.33001** Phosphax sc LR online fosfatanalysator, udendørs, 0,015 - 2 mg/L PO₄-P, 1-kanal
LXV422.99.33011 Phosphax sc LR online fosfatanalysator, indendørs, 0,015 - 2 mg/L PO₄-P, 1-kanal

Monteringsudstyr

- LZY316** Gelændermontage til SC analysator
LZY287 Monteringsstativ til SC-analysator uden kontrolenhed
LZY286 Monteringsstativ til SC analysator med SC kontrolenhed
LZX355 Vægmontage til kontrolenhed
LZY285 Gelændermontage til SC analysator med SC kontrolenhed

Reagenser

- LCW956** Phosphax sc LR reagens A
LCW957 Phosphax sc LR reagens B
LCW955 Phosphax sc LR reagenssæt
LCW958 Phosphax sc LR standardopløsning
LCW959 Phosphax sc LR rengøringsopløsning

Tilbehør

- LZY302** Opvarmet afløb/forbindelsesslange, 2 m, 230 V
LZY431 Forlænger kabel til SC1000/SC1500, 5 m, 115-230 V AC
LQV155.99.00001 Strømtilslutningsboks til SC-analysatorer, uden netledning
LQV155.99.00011 Strømtilslutningsboks til SC analysatorer med netledning

**Varenumre kan variere fra land til land.*

Hav fuld tillid til Hach Service

Opstart: Med Hachs opstartsservice får du fuld funktionalitet og optimal ydelse af udstyret helt fra begyndelsen. Vores teknikere udfører idriftsættelse af udstyret og instruerer personalet i brug og vedligeholdelse.

Service program: Hach udfører reparationer on-site og/eller i Hach centrale servicecenter, forebyggende vedligeholdelse, kontrol af instrumentets ydeevne og optimering af driftssikkerheden. Vi tilbyder serviceløsninger der er tilpasset dine behov.