



Be Right™



Analizator fosfata Phosphax sc, verzija za uporabu na otvorenom, 0,05 – 15 mg/l PO₄-P, Filterprobe od 10 m, 230 V

Proizvod #:

LXV422.99.12001 Opasno po zdravje

NEDOSTUPAN ARTIKL

Ovaj artikl više nije dostupan.



Mrežni analizator Phosphax sc omogućava pouzdano i točno mjerjenje PO₄.

Visoka razina hranjivih tvari u vodi može uzrokovati eutrofikaciju radi koje biljke i životinje pod vodom dobivaju manje kisika. Phosphax sc, temeljen na zakonom zaštićenoj platformi SC, olakšava rješavanje tog ekološkog problema i osigurava uskladenost. Mjerjenje se vrši fotometrom s automatskom kompenzacijom nule koji pruža točnost i stabilnost unutar mjernog raspona (0,05 – 15 mg/l PO₄-P). Mrežni analizator Phosphax sc omogućava vam da donesete informirane odluke o upravljanju postupcima i zadovoljite strože propise o ispuštanju ukupnog fosfora. Analizator se isporučuje u verziji za zatvorene prostore i uporabu na otvorenom koje omogućavaju njegovu višenamjensku uporabu, a prije svega je prikladan za primjenu unutar aeracijskih bazena. Instrument se može upotrebljavati i kao sustav Hach RTC-P za kontrolu doziranja te vam tako omogućiti da udovoljite ograničenju za ispuštanje ukupnog fosfora na izlazu. Ako vam je ranije dolazilo do predoziranja ili nedostatnog doziranja zbog nedovoljnog pouzdanja u vrijednosti ortofosfata, Phosphax sc pružit će vam bolju kontrolu nad postupkom kako biste mogli osigurati sukladnost.

Ovaj instrument može se povezati s inovativnim inteligentnim sustavom za obradu vode Claros tvrtke Hach, što vam omogućuje neometano povezivanje i upravljanje instrumentima, podacima i postupkom – bilo gdje i bilo kada. Rezultat je veće pouzdanje u podatke i poboljšana učinkovitost poslovanja. Kako biste ostvarili puni potencijal sustava Claros, inzistirajte na instrumentima na kojima je omogućen sustav Claros.

Višestruki mjerni rasponi za različite primjene vezane uz otpadne vode

Uz graničnu vrijednost otkrivanja od svega 0,015 mg/l te skroz do 50 mg/l, analizator fosfata Phosphax sc može se upotrebljavati na svakoj lokaciji u sklopu postupka obrade otpadnih voda, od influenta ili početka postupka uklanjanja fosfora, pri čemu razina fosfata može biti visoka, do efluenta u kojem su razine fosfata najniže.

Dokazana metoda kojom se dobiva žuta boja osigurava niske operativne troškove

Analizator Phosphax sc omogućava određivanje koncentracije ortofosfata pomoću kolorimetrijske metode u kojoj se primjenjuje molibdovanadat te dobiva žuta boja, a koja optimizira potrošnju reagensa i smanjuje operativne troškove.

Dobijte uvide iz mjernih podataka po kojima možete postupiti

Za Phosphax sc omogućen je sustav Claros, tako da vam taj pametni sustav za obradu vode tvrtke Hach može poslužiti za prikupljanje, upravljanje i analizu podataka s vašeg instrumenta.

Jednostavna ugradnja na točci mjerjenja

Analizator fosfata Phosphax sc tvrtke Hach predviđen je za ugradnju na točci mjerjenja (i u verziji za zatvorene prostore i u verziji za uporabu na otvorenom). Kućište je otporno na vremenske uvjete te se može zaključati za potrebe postavljanja u bazen, čak i u klimama s najtežim uvjetima rada. Mogućnosti ugradnje uključuju: zid, vodilicu ili stojeći položaj. Uredaj se isporučuje kao cjelovit i sastavljen; za njega nije potrebno zasebno kućište.

Jednostavno održavanje

Nekoliko značajki olakšava uporabu i održavanje analizatora fosfata Phosphax sc:

1. Automatsko čišćenje u korisnički prilagođenim intervalima.

2. Automatska nulta kalibracija u svakom mjernom ciklusu.

3. Prediktivni dijagnostički sustav Prognosys upozorava vas na nadolazeće probleme s instrumentima i obavještava vas je li promjene mjernih rezultata uzrokovao vaš instrument ili voda.

4. Olakšan pristup reagensima i potrošnim dijelovima.

Specifikacije

Br. kanala:	1
Channels:	1
Čuvanje uređaja:	-20 – 60 °C, 95 % relativne vlažnosti, bez kondenzacije
Dimenzije (V x Š x D):	720 mm x 540 mm x 390 mm
Duljina kabla:	Fiksni kabel napajanja pri analizatoru od 2 m
Garancija:	24 mjeseci
Granica detekcije:	0,05 mg/l PO ₄ -P
Izlaz :	Izlazna snaga struje, skloovi i komunikacija sa sabirnicom putem SC kontrolera
Klasa kućišta:	IP55
Kvaliteta uzorka:	Ultra filtrirano i usporedivo
Masa:	Bez sustava za pripremu uzorka i bez kemikalija: 31 kg
Materijal:	ASA/PC otporno na UV zrake
Mjerna metoda:	Fotometrijska metoda uz primjenu vanadomolibdata.
Mjerni interval:	5 – 120 min, podesiv u koracima od 5 min
Mjerni rang:	0,05 – 15,0 mg/l PO ₄ -P
Mjerno načelo:	Fosfatni ioni reagiraju s reagensom vanadomolibdatom, čime se dobiva žuta boja.
Obnovljivost:	2 % + 0,05 mg/l
Opcija uzorkovanja:	Sa sustavom Filterprobe (zagrijano crijevo od 10 m)
Opcija za ulaznu cijev uzorka:	Outdoor
Parametar:	Ortofosfati
Pauza:	230 V AC / 50 Hz
pH rang:	5 - 9 pH
Potrošnja reagensa:	500 ml/mjesečno
Prijenos podataka:	Izlazna snaga struje, skloovi i komunikacija sa sabirnicom putem SC kontrolera
Protok:	1 – 20 l/h uzorka (bez suspendiranih krutih tvari)
Radna temperatura:	-20 do 45 °C
Rang tlaka:	-30 – 50 mbar uz kontinuiranu pripremu uzorka; pri posudi za prelijevanje
Razina uzorka:	Razina tekućine u rezervoaru u kojem se nalazi sonda filtracije mora se nalaziti ispod analizatora
Region:	EU
Što je u pretincu:	Analizator ortofosfata Phosphax sc, 0,05 – 15 mg/l PO ₄ -P, 230 VAC, verzija za uporabu na otvorenom, Filterprobe od 10 m, tromjesečna opskrba svim potrebnim potrošnim materijalima za ciklus od 5 minuta, korisnički priručnici
Temperatura uzorka:	4 – 45 °C
Točnost:	Uporaba standardnih otopina: 2 % ± 0,05 mg/l
Tolerancija klorida:	Maks. koncentracija Cl ⁻ : 1000 mg/l
Uključen sustav za filtraciju:	da, sa 10m crijevom za uzorke
Unutarnji/Vanjski:	Vanjski
Vrijeme odziva:	< 5 min
Vrsta kućišta:	Uporaba na otvorenom

Zahtjevi napajanja (Hz):	50 Hz
Zahtjevi napajanja (voltaža):	230 V AC, napajanje putem kutije za napajanje ili SC1000
Zaštita osigurača:	Putem kontrolera SC1000 ili razvodne kutije. Maksimalno 2 analizatora po kontroleru SC1000 ili razvodnoj kutiji

Što je u pretincu

Analizator ortofosfata Phosphax sc, 0,05 – 15 mg/l PO₄-P, 230 VAC, verzija za uporabu na otvorenom, Filterprobe od 10 m, tromjesečna opskrba svim potrebnim potrošnim materijalima za ciklus od 5 minuta, korisnički priručnici

Potrebni dodaci

- Premium Plus Service Phosphax sc Phosphate Analyser (Item S-PREP2-PHOSPSC)