



PHOSPHAX sc On-line analyzátor fosforečnanov, 0,05-15 mg/l, 2-kanálový

Kat. číslo produktu:

LXV422.99.14001 **Nebezpečné**

EUR Cena bez DPH:

Kontaktujte nás

Dodávka do 1 týždňa



PHOSPHAX sc - vysoko flexibilný PO₄ analyzátor pre kontinuálne meranie

Vysoko presný procesný fotometer pre stanovenie obsahu PO₄-P žltou metódou. Fotometrické meranie je automaticky kompenzované na slepé stanovenie.

Môže prijímať nepretržite vzorku prichádzajúcu z predúpravy.

Analyzátor je vybavený izoláciou pre inštaláciu vnútri i vonku.

Vďaka flexibilitě sc systému môže byť analyzátor prostredníctvom SC kontroléra kombinovaný so všetkými senzormi.

Transparentná, vysoko kvalitná technológia merania prináša spoľahlivé hodnoty v najkratšom čase (len 5 minút od vzorkovania po výsledok!).

Skreslené hodnoty sú vylúčené. Metóda vyžaduje veľmi málo činidla (o 50% menej) a tak výrazne znižuje prevádzkové náklady.

Celý systém je inštalovaný na boku nádrže a vyžaduje veľmi málo priestoru.

Jednoduchá obsluha a prevádzka

Ďíky limitům detekce již od 0,05 mg/L až do 50 mg/L lze analyzátor Phosphax sc použít v průběhu čištění odpadní vody kdekoli, od přítoku nebo zahájení procesu odstraňování fosforu, tam kde koncentrace fosforečnanů mohou být vysoké, až po odtok, kde jsou koncentrace fosforečnanů nejnižší.

Presné, spoľahlivé analýzy

Analyzátor Phosphax sc stanovuje koncentraci orthofosforečnanů pomocí molybdenan-vanadičnanové žluté kolorimetrické metody, která optimalizuje spotřebu reagentů a pomáhá šetřit provozní náklady.

Automatické čistenie a kalibrácia

Phosphax sc podporuje systém Claros, takže môžete využiť inteligentní systém na analýzu dat o vodě od společnosti Hach pro sběr, správu a analýzu dat z vašeho přístroje.

Odolné voči poveternostným vplyvom

Analyzátor fosforečnanů Hach Phosphax sc je určen k instalaci v místě měření (vnitřní i venkovní použití). Skříň je odolná vůči povětrnostním vlivům a uzamykatelná pro instalaci přímo u nádrže, a to i v těch nejnáročnějších klimatických podmínkách. Možnosti montáže zahrnují: na stěnu, lištu nebo na stojan. Jednotka se dodává kompletní a smontovaná; není nutná samostatná skříň.

Na vyžiadanie mnoho ďalších verzií

Ďíky několika funkcím se analyzátor fosforečnanů Phosphax sc snadno používá a udržuje:

1. Automatické čištění v přizpůsobených intervalech.
2. Automatická kalibrace nuly při každém měřicím cyklu.

3. Prediktivní diagnostika Prognosys vás upozorní na blížící se problémy přístroje. S jistotou budete vědět, zda jsou změny ve vašich měřeních způsobeny změnami v přístroji nebo ve vodě.
4. Snadný přístup k reagenciím a spotřebním dílům.

Technické údaje

Čas odozvy:	< 5 min
Channels:	2
Detekčný limit:	0,05 mg/L PO ₄ -P
Dĺžka kábla:	2 m fixný dátový kábel na analyzátore
Hladina vzorky:	Hladina kvapaliny v nádrži s filtračnou sondou musí byť pod analyzátorom
Hmotnosť:	31 kg bez filtračnej sc sondy, vrátane chemikálií
Interval merania:	5 - 120 min (voliteľné fixné hodnoty)
Istening:	Cez SC 1000 kontrolér alebo napájaciu skrinku maximálne 2 analytické prístroje na každý SC 1000 alebo napájaciu skrinku
Krytie:	IP55
Kvalita vzorky:	Ultrafiltrovaný alebo srovnateľný
Materiál:	ASA/PC, odolné proti UV záření
Metóda merania:	Fotometrická metóda používajúci molybdenan-vanadičnan.
Možnosti hadice pre prívod vzorky:	Outdoor
Možnosti vzorkovania:	2kanály kontinuálnej vzorky z filtračnej jednotky; napr. FILTRAX
Obsah balenia:	0,05 - 15 mg/L PO ₄ -P, 115-230 VAC analyzátor orthofosforečnanů Phosphax sc, venkovní verze, 2 kanály pro kontinuální přívod vzorku z filtrační jednotky, 3měsíční dodávka veškerého nezbytného spotřebního materiálu pro 5minutový cyklus, uživatelské příručky
Parameter:	Orthofosforečnany
Počet kanálov:	2
Podmienky skladovania:	-20 - 45 °C, relativní vlhkost 95 %, nekondenzující
Požiadavky na napájanie (Hz):	50/60 Hz
Požiadavky na napájanie (V):	115 - 230 V AC, napájaný transformátorom alebo SC kontrolér
Prenos dát:	Prúdový výstup, komunikácia pomocou relé a zbernice prostredníctvom SC kontroléra
Presnosť:	± 2 % ± 0,05 mg/L
Prevádzková teplota:	-20 - 45 °C
Prietok:	1 - 20 L/h vzorky
Princíp merania:	2-lúčový fotometer, molybdénan-vanadičnanová metóda (žltá metóda)
Přípustný rozsah chloridů :	Max. koncentrace Cl ⁻ : 1 000 mg/L
Region:	EU
Reprodukovaťnosť:	2 % + 0,05 mg/L
Rozmery (V x Š x H):	720 mm x 540 mm x 390 mm
Rozsah merania:	0,05 - 15,0 mg/L PO ₄ -P
Rozsah pH:	5 - 9 pH
Rozsah tlaku:	-30 - 50 mbar s kontinuálnou prípravou vzorky; v prepadovej nádobe
Spotreba reagentu:	500 mL/měsíc
Teplota vzorky:	4 - 45 °C
Typ krytu:	Venkovní
Vnútorne/Vonkajšie:	Vonkajší
Vrátane filtračného systému:	Nie, použite napr. Filtrax

Výstup:	Výstup el. proudu, relé a komunikace se sběrnici prostřednictvím řídicí jednotky SC
Záruka:	24 mesiacov
Zdroj napájania:	230 V AC / 50 Hz

Obsah balenia

0,05 - 15 mg/L PO₄-P, 115-230 VAC analyzátor orthofosforečnanů Phosphax sc, venkovní verze, 2 kanály pro kontinuální přívod vzorku z filtrační jednotky, 3měsíční dodávka veškerého nezbytného spotřebního materiálu pro 5minutový cyklus, uživatelské příručky

Potrebné príslušenstvo

- Modul displeja SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5 x mA výstup, 2 digitálne sondy, 100 - 240 V AC, bez napájacieho kábla (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 kontrolér, umožňujúci Claros, 5 x mA výstup, 2 digitálne sondy, 100 - 240 V AC, bez napájacieho kábla (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 kontrolér, umožňujúci Claros, 5 x mA výstup, 2 digitálne sondy, 100 - 240 V AC, zástrčka EÚ (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 1 digitálny sonda, 100 - 240 V AC, bez napájacieho kábla (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 2 digitálne sondy, 24 V DC, bez zástrčky (Item LXV525.99Z11551)