



Be Right™



Analyzátor fosforečnanov NP6000sc, LR, 1 kanál, obsahuje čerpadlo na dodávanie vzoriek pre filtračnú jednotku FX620, automatická bodová vzorka, 230 V AC

Kat. číslo produktu: LXV462.99.12111
EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dodávka do 2 týždňov

Zabezpečujeme dodržiavanie vašich minimálnych limitov – nový analyzátor fosforečnanov NP6000sc vám pomáha dodržiavať predpisy.

Analyzátor fosforečnanov Hach® NP6000sc ponúka spoľahlivé a presné meranie, ktoré spĺňa regulačné požiadavky, udržiava kontrolu procesu a znižuje prevádzkové náklady. NP6000sc je navrhnutý pre zariadenia na čistenie odpadových vôd a vyznačuje sa jednoduchou inštaláciou, jednoduchou údržbou a optimalizovanými čistiacimi cyklami, ktoré vám pomáhajú šetriť čas a zároveň maximalizovať prevádzkyschopnosť. K dispozícii je viacero možností rozsahu, ktoré vyhovujú vašim procesným potrebám: LR (0,015 - 5,0 mg/L), MR (0,05 - 15,0 mg/L) a HR (1,0 - 75 mg/L).

Získajte kontrolu s údajmi, ktorým môžete dôverovať

Prijmite rozhodné opatrenia na základe spoľahlivých údajov z analyzátoru fosforečnanov NP6000sc. Náš analyzátor fosforečnanov poskytuje laboratórnu presnosť v širokom rozsahu merania, čím vám poskytuje presné údaje v reálnom čase potrebné na spoľahlivú kontrolu procesu. Vďaka bezproblémovej integrácii SCADA môžete ľahko monitorovať výkon, optimalizovať prevádzku a udržiavať si náskok pred zmenami v predpisoch. Tento analyzátor pomáha eliminovať nezrovnalosti medzi laboratórnymi a online meraniami. Funkcia odberu vzoriek analyzátoru fosforečnanov NP6000sc zjednodušuje kontroly súladu a pomáha vám byť pripravení na audit.

Znížte náklady a zjednodušte údržbu

Analyzátor fosforečnanov NP6000sc je navrhnutý tak, aby maximalizoval prevádzkyschopnosť a znížil vaše prevádzkové náklady.

Menej času stráveného čistením: membrána vyžaduje čistenie len raz za tri mesiace a zväčšená hadica na prívod vzduchu zvyšuje čistiacu kapacitu o 33 %.

Zjednodušte údržbu: údržba je jednoduchá, jej súčasťou je synchronizovaná výmena reagensí a spotrebných dielov, čo umožňuje rýchlu a efektívnu údržbu dvakrát ročne. Stav prístroja môžete tiež zistiť na prvý pohľad vďaka jasnemu indikátoru stavu.

Zlepšite bezpečnosť: filtračný modul je o 75 % ľahší, vďaka čomu s ním môže váš tím manipulovať počas rutinných údržbových prác bezpečnejšie a jednoduchšie.

Váš partner pri analýze vody

Analyzátor fosforečnanov NP6000sc poskytuje spoľahlivý výkon potrebný na kontrolu vášho závodu, úsporu peňazí a zabezpečenie súladu s normami. Chráňte svoju investíciu a zabezpečte maximálnu dobu prevádzkyschopnosti vďaka servisným plánom od odborníkov vyškolených spoločnosťou Hach. Zistite, ako môže analyzátor fosforečnanov NP6000sc priniesť do vášho zariadenia vyššiu spoľahlivosť a efektívnosť.

Ste pripravení optimalizovať monitorovanie fosforečnanov? Kontaktujte nás ešte dnes a získajte personalizovanú ponuku. Náš tím vám pomôže nájsť riešenie, ktoré bude vyhovovať vašim potrebám.

Istota súladu s predpismi vďaka presným údajom

Zabezpečte, aby vaše prevádzky vždy spĺňali aktuálne požiadavky na dodržiavanie predpisov s analyzátorom fosforečnanov NP6000sc. Je určený na nepretržité monitorovanie a presné meranie v troch rozsahoch (0,015 - 75 mg/L PO₄-P), ktoré ponúkajú presnosť laboratórnej kvality a integráciu SCADA. Vďaka údajom v reálnom čase a podrobným informáciám o prietoku a údržbe poskytuje NP6000sc údaje potrebné na optimalizáciu procesov a podporu technického rozhodovania, ktorému môžete dôverovať.

Bodová vzorka: konzistentnosť od laboratória po proces

Analyzátor fosforečnanov NP6000sc eliminuje neistotu spôsobenú nezrovnalosťami medzi laboratórnymi výsledkami a online analyzátormi zosúladením meraní, čím sa dosiahnu konzistentné a spoľahlivé údaje. Funkcia bodovej vzorky zabezpečuje súlad s regulačnými normami a zároveň udržiava presnú kontrolu procesu. Vďaka spoľahlivým a presným meraniam sa môžete s istotou vyhnúť pokutám a zabezpečiť plynulý chod prevádzky.

Robustné a ľahké možnosti filtrácie

Využite výhody ľahkej konštrukcie, vylepšeného čistenia vzduchu a inovatívnej detekcie prietoku s filtračným systémom FX610 a odolným FX620. Tieto funkcie zabezpečujú spoľahlivú funkčnosť a zníženie počtu prevádzkových bodov. Navyše budete mať istotu, že výsledky budú správne vďaka možnosti diaľkovej kontroly, či je vaša vzorka konzistentne dodávaná do analyzátora.

Technické údaje

| | |
|------------------------------|--|
| Čas odozvy T90: | 90 % na cyklus merania pre PO ₄ -P > 0,2 mg/L 80 % na cyklus merania pre PO ₄ -P ≤ 0,2 mg/L |
| Certifikácia: | CE, UKCA, CMIM, FCC, ISED, certifikované podľa bezpečnostných noriem UL a CSA spoločnosťou TÜV |
| Detekčný limit: | 0,015 mg/L PO ₄ -P |
| Dĺžka kábla: | Štandard: dátový a napájací kábel - 2 m od okraja krytu Predĺžovacie káble sú k dispozícii ako voliteľné príslušenstvo (dátový kábel do dĺžky 50 m, napájací kábel do dĺžky 5 m). |
| Hmotnosť: | Približne 45 kg bez chemikálií |
| Interval merania: | 10, 15, 20 alebo 30 minút (nastaviteľné používateľom) |
| Kompatibilita kontroléra: | Digitálny kontrolér SC. Kontroléry sa predávajú samostatne. |
| Konfigurácia filtra: | Integrované čerpadlo pro prívod vzorků pro filtrační jednotku FX620 |
| Krytie: | Parametre: IP55, NEMA UL50E 3R Materiál: PUR 66 |
| Kvalita vzorky: | Ultrafiltrovaná alebo podobná |
| Metóda merania: | Fotometrické (ortofosfátové ióny reagujú s molybdénan-vanadičnanovou reagensiou a vytvárajú žlté farbivo) |
| Možnosti: | Automatická overovacia bodová vzorka |
| Nadmorská výška: | Maximum 2 000 m |
| Obsah balenia: | Analyzátor fosforečnanov NP6000sc, montážny hardvér, používateľská príručka |
| Opakovateľnosť: | So štandardným roztokom: 0,7 % nameranej hodnoty + 0,005 mg/L |
| Parameter: | Orthophosphate |
| Počet kanálov: | 1 |
| Podmienky skladovania: | -20 - 60 °C; 95 % relatívna vlhkosť, bez kondenzácie |
| Požiadavky na napájanie (V): | 230 V AC |
| Presnosť: | So štandardným roztokom: 2 % nameranej hodnoty + 0,015 mg/L |

| | |
|-----------------------------|--|
| Prevádzková teplota: | -20 - 45 °C; 95 % relatívna vlhkosť, bez kondenzácie |
| Přípustný rozsah chloridů : | ≤ 1000 mg/L Cl ⁻ |
| Rozmery (V x Š x H): | 991 mm x 575 mm x 425 mm |
| Rozsah merania: | 0,015 - 5,0 mg/L PO ₄ -P |
| Rozsah pH: | pH 5 - 9 |
| Rýchlosť prietoku vzorky: | 0,5 - 20,0 L/h |
| Špeciálna poznámka: | Hladina kvapaliny v nádrži musí byť pod dnom analyzátora. |
| Stupeň znečistenia: | 2 |
| Teplota vzorky: | 4 - 40 °C |
| Trieda ochrany: | Trieda I |
| Vnútorne/Vonkajšie: | Použití v interiéru nebo exteriéru |
| Výstup: | Relé, analógové výstupy, sieťové rozhranie cez kontrolér SC |
| Vzorka: tlak: | Maximálne 2,5 baru (0,25 mPa) |
| Záruka: | 24 mesiacov |
| Zdroj napájania: | Napájanie zo siete zabezpečuje kontrolér SC alebo napájací box LQV155. |
| | Analyzátor a vyhrievaná vypúšťacie hadice: 230 V AC |

Obsah balenia

Analyzátor fosforečnanov NP6000sc, montážny hardvér, používateľská príručka

Potrebné príslušenstvo

- Systémy na filtráciu vzoriek FX620, náročné vzorky, 5 m vyhrievaná hadica, 230 V AC (Item LXV464.98.21011)
- Systémy na filtráciu vzoriek FX620, náročné vzorky, 10 m vyhrievaná hadica, 230 V AC (Item LXV464.98.22011)