



## **Analizator fosfatov NP6000sc, LR, 1 kanal, vključuje črpalko za dovod vzorca za filtrirno enoto FX610, samodejno preverjanje zajemnega vzorca, 230 V AC**

**Številka izdelka:** LXV462.99.11111

**EUR Cena:** Kontakt

**Datum pošiljanja ni prikazan**

**Poskrbeli smo za nizke mejne vrednosti – z novim analizatorjem fosfatov NP6000sc ohranjate skladnost s predpisi.**

Analizator fosfatov Hach® NP6000sc omogoča zanesljive in točne meritve za potrebe izpolnjevanja zakonskih zahtev, omogočanja nadzora procesov in zmanjšanja operativnih stroškov. NP6000sc je zasnovan za objekte, ki se ukvarjajo z odpadno vodo, in se ponaša z enostavno namestitvijo, preprostim vzdrževanjem in optimiziranimi cikli čiščenja, s čimer prihranite čas in povečate čas delovanja. Na voljo je več možnosti območij, ki ustrezajo vašim procesnim potrebam: nizko območje (LR) (0,015 - 5,0 mg/L), srednje območje (MR) (0,05 - 15,0 mg/L) in visoko območje (HR) (1,0 - 75 mg/L).

### **Pridobite nadzor z zanesljivimi podatki**

Sprejmite odločne ukrepe z zanesljivimi podatki analizatorja fosfatov NP6000sc. Naš analizator fosfatov zagotavlja laboratorijsko točnost v širokem merilnem območju in vam zagotavlja natančne sprotne podatke, potrebne za zanesljiv nadzor procesov. Z brezhibno integracijo s sistemom SCADA lahko enostavno spremljate učinkovitost, optimizirate svoje delo in ostajate korak pred zakonskimi spremembami. Ta analizator pomaga odpraviti neskladja med laboratorijskimi in on-line meritvami. Funkcija za zajemne vzorce fosfatnega analizatorja NP6000sc poenostavlja preverjanje skladnosti in vam pomaga, da ste vedno pripravljeni na revizijo.

### **Nižji stroški in poenostavljeno vzdrževanje**

Analizator fosfatov NP6000sc je zasnovan za povečanje časa delovanja in zmanjšanje operativnih stroškov.

Porabite manj časa za čiščenje: membrano je treba očistiti le vsake tri mesece, povečana cev za dovod zraka pa poveča zmogljivost čiščenja za 33 %.

Poenostavite vzdrževanje: vzdrževanje je preprosto, saj sinhronizirana zamenjava reagentov in obrabnih delov omogoča hiter in učinkovit servis dvakrat na leto. Stanje instrumenta lahko preverite tudi s pomočjo jasne indikatorske lučke stanja.

Izboljšajte varnost: filtrirni modul je lažji za 75 %, kar omogoča vaši ekipi varnejše in lažje delo med rednim vzdrževanjem.

### **Vaš partner za analizo vode**

Analizator fosfatov NP6000sc zagotavlja zanesljivo delovanje, potrebno za nadzor vaše enote, prihranek denarja in zagotavljanje skladnosti s standardi. S servisnimi načrti strokovnjakov, ki jih je usposobila družba Hach, zaščitite svojo naložbo in zagotovite optimalen čas delovanja. Odkrijte, kako lahko analizator fosfatov NP6000sc poveča zanesljivost in učinkovitost vaše enote.

Ali ste pripravljeni optimizirati nadzor fosfatov? Kontaktirajte nas še danes za osebno ponudbo. Naša ekipa vam bo pomagala najti pravo rešitev za vaše potrebe.

**Zaupanje v skladnost s točnimi podatki**

Z analizatorjem fosfatov NP6000sc zagotovite, da pri delu ostajate korak pred zahtevami glede skladnosti. Zasnovan je za neprekinjeno spremljanje in natančne meritve v treh območjih (0,015 - 75 mg/L PO<sub>4</sub>-P), pri čemer ponuja laboratorijsko točnost in integracijo s sistemom SCADA. S sprotnimi podatki ter podrobnimi informacijami o pretoku in vzdrževanju zagotavlja NP6000sc informacije, potrebne za optimizacijo procesov in podporo tehničnim odločitvam, na katere se lahko zanesete.

**Zajemni vzorci: doslednost od laboratorija do procesa**

Analizator fosfatov NP6000sc odpravlja negotovost, ki jo povzročajo neskladja med laboratorijskimi rezultati in on-line analizatorji, tako da uskladi meritve ter zagotovi dosledne in zanesljive podatke. Njegova funkcija za zajemne vzorce zagotavlja skladnost z zakonskimi zahtevami in hkrati ohranja natančen nadzor procesov. Z zanesljivimi in točnimi odčitki se lahko brez skrbi izognete kaznim in zagotovite nemoteno delovanje.

**Robustne in lahke možnosti filtracije**

Izkoristite prednosti lahke konstrukcije, izboljššanega čiščenja zraka in inovativnega zaznavanja pretoka s sistemom za filtriranje FX610 in robustnejšim sistemom FX620. Te funkcije zagotavljajo zanesljivo delovanje in manjše število popravil. Poleg tega boste lahko zaupali v rezultate, saj boste lahko na daljavo preverili, ali se vzorec dosledno dovaja v analizator.

**Specifikacije**

|                             |                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificiranje:             | CE, UKCA, CMIM, FCC, ISED, certificirano po varnostnih standardih UL in CSA po TÜV                 |
| Delovna temperatura:        | -20 - 45 °C; 95 % relativne zračne vlažnosti, brez kondenza                                        |
| Dimenzija (v x š x g):      | 991 mm x 575 mm x 425 mm                                                                           |
| Dolžina kabla:              | Standard: 2 m od roba ohišja                                                                       |
|                             | Podaljški so na voljo kot dodatna oprema (podatkovni kabel do 50 m, napajalni kabel do 5 m).       |
| Garancija:                  | 24 mesecev                                                                                         |
| Izhod:                      | Releji, analogni izhodi, omrežni vmesnik prek kontrolne enote SC                                   |
| Kakovost vzorca:            | Ultrafiltrirano ali primerljivo                                                                    |
| Konfiguracija filtra:       | Integrated sample supply pump for FX610 Filtration System                                          |
| Meja zaznavanja:            | 0,015 mg/L PO <sub>4</sub> -P                                                                      |
| Merilna metoda:             | Fotometrično (Ortofosfatni ioni reagirajo z reagentom vanadat-molibdat in tvorijo rumeno barvilo.) |
| Merilni interval:           | 10, 15, 20, ali 30 minut (nastavi uporabnik)                                                       |
| Merilno območje:            | 0,015 - 5,0 mg/L PO <sub>4</sub> -P                                                                |
| Možnosti:                   | Samodejno preverjanje zajemnega vzorca                                                             |
| Način premora:              | Omrežno napajanje zagotavlja kontrolna enota SC ali razdelilnik LQV155.                            |
|                             | Analizator in ogrevana cev za odtok: 230 V AC                                                      |
| Napetost (V):               | 230 V AC                                                                                           |
| Natančnost:                 | S standardno raztopino:                                                                            |
|                             | 2 % izmerjene vrednosti + 0,015 mg/L                                                               |
| Odzivni čas T90:            | 90 % na merilni cikel za PO <sub>4</sub> -P > 0,2 mg/L                                             |
|                             | 80 % na merilni cikel za PO <sub>4</sub> -P ≤ 0,2 mg/L                                             |
| Parameter:                  | Orthophosphate                                                                                     |
| Permissible Chloride range: | ≤ 1000 mg/L Cl <sup>-</sup>                                                                        |
| pH območje:                 | 5 - 9 pH                                                                                           |
| Pogoji skladiščenja:        | -20 -60 °C; 95 % relativne zračne vlažnosti, brez kondenza                                         |
| Ponovljivost:               | S standardno raztopino:                                                                            |
|                             | 0,7 % izmerjene vrednosti + 0,005 mg/L                                                             |

|                                 |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Posebni zapiski:                | Nivo tekočine v bazenu mora biti pod dnom analizatorja.                    |
| Pretok vzorca:                  | 0,5 - 20,0 L/h                                                             |
| Razred zaščite:                 | Razred I                                                                   |
| Št. kanalov:                    | 1                                                                          |
| Stopnja onesnaženosti:          | 2                                                                          |
| Temperatura vzorca:             | 4 - 40 °C                                                                  |
| Teža:                           | Približno 45 kg brez kemikalij                                             |
| V zaprtih prostorih/Na prostem: | Indoor or outdoor use                                                      |
| Višina:                         | Največ 2000 m                                                              |
| Vsebina paketa:                 | Analizator fosfatov NP6000sc, oprema za namestitvev, uporabniški priročnik |
| Vzorec: tlak:                   | Najv. 2,5 bar (0,25 mPa)                                                   |
| Zaščita ohišja:                 | Ocena: IP55, NEMA UL50E 3R                                                 |
|                                 | Material: PUR 66                                                           |
| Združljivost kontrolnih enot:   | Digitalna kontrolna enota SC. Kontrolne enote so naprodaj ločeno.          |

---

## Vsebina paketa

Analizator fosfatov NP6000sc, oprema za namestitvev, uporabniški priročnik

---

## Obvezni pripomočki

- Sistem za filtriranje vzorca FX610, 5-m ogrevana cev, 230 V AC (Item LXV464.98.11011)
- Sistem za filtriranje vzorca FX610, 10-m ogrevana cev, 230 V AC (Item LXV464.98.12011)