



Be Right™



## Analizator fosfatov NP6000sc, MR, 1 kanal, za uporabo z 1 zunanjim sistemom za filtriranje, zaznavanje pretoka, 230 V AC

Številka izdelka: LXV462.99.20211

EUR Cena: Kontakt

Odprema v 2 tednih

### 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:	Uporabite npr. Filtrax
Meja zaznavanja:	0,05 mg/L PO <sub>4</sub> -P
Merilna metoda:	Fotometrično (Ortofosfatni ioni reagirajo z reagentom vanadat-molibdat in tvorijo rumeno barvilo.)
Merilni interval:	5, 10, 15, 20, ali 30 minut (nastavi uporabnik)
Merilno območje:	0,05 - 15 mg/L PO <sub>4</sub> -P
Možnosti:	Zaznavanje pretoka
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 + 0,05 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:
	2 % izmerjene vrednosti + 0,05 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 namestitev, 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 namestitev, uporabniški priročnik

---

## Obvezni pripomočki

- FILTRAX Sistem za filtriranje vzorca, ogrevana tlačna cev dolžine 10 m, 230 V (Item LXV294.99.02000)
- FILTRAX , with 30 m heated pressure hose (Item LXV294.99.04000)
- Filtrax sample filtration system, 2 m non-heated pressure hose, 230 VAC (Item LXV294.99.01000)
- FILTRAX , with 2 m heated pressure hose (Item LXV294.99.05000)
- FILTRAX , with 20 m heated pressure hose (Item LXV294.99.03000)