



Be Right™



## NP6000sc fosfatanalytator, MR, 2 kanaler, för användning med 1 extern provfiltreringsenhet, med 1 provpump för FX620, flödesdetektering, 230 VAC

Produktnr: LXV462.99.25211

SEK Pris: Kontakta oss

Inget leveransdatum anges

### Vi säkrar dina lägre gränser – den nya NP6000sc fosfatanalytatorn ser till att du följer reglerna.

Hach® NP6000sc fosfatanalytator erbjuder tillförlitlig och noggrann mätning för att uppfylla de lagstadgade kraven, upprätthålla processtyrningen och minska driftskostnaderna. NP6000sc är utformad för avloppsanläggningar, är enkel att installera och underhålla och optimerar rengöringscyklerna för att spara tid och samtidigt maximera drifttiden. Det finns flera olika intervall att välja mellan för att möta dina processbehov: LR (0,015 - 5,0 mg/L), MR (0,05 - 15,0 mg/L) och HR (1,0 - 75 mg/L).

### Ta kontrollen med data som du kan lita på

Fatta viktiga beslut med tillförlitliga data från NP6000sc fosfatanalytator. Vår fosfatanalytator erbjuder precision med labbkvalitet i ett brett mätområde, vilket ger dig de exakta data i realtid som behövs för en säker processtyrning. Med sömlös SCADA-integrering kan du enkelt övervaka prestandan, optimera din verksamhet och ligga steget före ändringar i lagstiftningen. Denna analytator hjälper till att eliminera oförenligheter mellan labb- och onlinemätningar. Funktionen för manuell provtagning hos NP6000sc fosfatanalytator underlättar efterlevnadskontroller och hjälper dig att vara redo för revision.

### Sänk kostnaderna och förenkla underhållet

NP6000sc fosfatanalytator är utformad för att maximera drifttiden och minska dina driftskostnader.

Lägg mindre tid på rengöring: Membranet behöver bara rengöras en gång var tredje månad, och det större lufttillsöselröret ökar rengöringskapaciteten med 33 %.

Förenkla underhållet: Underhållet är enkelt, med synkroniserade byten av reagens och slitagedelar som gör det halvårsvisa schemat snabbt och effektivt. Du kan också se instrumentets status med en snabb blick med hjälp av en tydlig statusindikatorlampa.

Förbättra säkerheten: Filtermodulen är 75 % lättare, vilket gör den säkrare och enklare för ditt team att hantera i samband med rutinunderhåll.

### Din partner i vattenanalys

NP6000sc fosfatanalytator levererar den tillförlitliga prestanda som krävs för att kontrollera din anläggning, spara pengar och se till att du uppfyller kraven i standarderna för regelefterlevnad. Skydda din investering och säkerställ maximal drifttid med serviceplaner från Hach-utbildade experter. Upptäck hur NP6000sc fosfatanalytator kan öka tillförlitligheten och effektiviteten för din anläggning.

Är du redo att optimera din fosfatövervakning? Kontakta oss idag för en personlig offert och låt vårt team hjälpa dig att hitta rätt lösning för dina behov.

**Förtroende för efterlevnaden med hjälp av korrekta data**

Se till att din verksamhet ligger steget före efterlevnadskraven med NP6000sc fosfatanalysator. Den är utformad för kontinuerlig övervakning och exakt mätning i tre intervall (0,015 - 75 mg/L PO<sub>4</sub>-P) och erbjuder precision med labbkvalitet och SCADA-integrering. Med data i realtid och detaljerade flödes- och underhållsinsikter lämnar NP6000sc nödvändig information för att optimera processer och stödja tekniskt beslutsfattande som du kan lita på.

### Manuell provtagning: Överensstämmelse från labb till process

NP6000sc fosfatanalysator undanröjer den osäkerhet som orsakas av avvikelser mellan labbresultat och onlineanalysatorer genom att anpassa mätningarna för konsekventa och tillförlitliga data. Dess funktion för manuell provtagning ser till att kraven i obligatoriska standarder uppfylls och upprätthåller samtidigt en exakt processtyrning. Med korrekta och tillförlitliga mätningar kan du vara säker på att undvika påföljder och hålla i gång verksamheten utan avbrott.

### Robusta och lätta filtreringsalternativ

Dra nytta av en lätt konstruktion, förbättrad luftrening och innovativ flödesdetektering med FX610 filtreringssystem och robusta FX620. Dessa funktioner ger tillförlitliga prestanda och färre operativa moment under driften. Du kan dessutom på avstånd kontrollera att provet hela tiden levereras till analysatorn och därmed lita på dina resultat.

---

## Specifikationer

Antal kanaler:	2
Certifieringar :	CE, UKCA, CMIM, FCC, ISED, certifierad enligt UL- och CSA-säkerhetsstandarder av TÜV
Detektionsgräns:	0,05 mg/L PO <sub>4</sub> -P
Dimension (H x B x D):	991 mm x 575 mm x 425 mm
Filterkonfiguration:	Med integrerad provtillförselpump för FX620-filtreringsenheten
Föroreningsgrad :	2
Garanti :	24 månader
Höjd:	2000 m maximum
Inomhus/Utomhus:	Användning inomhus eller utomhus
Instrumentkompatibilitet:	Digital SC-styrenhet. Styrenheter säljs separat.
Kabellängd:	Standard: 2 m från höljets kant
Kapslingsklass:	Förlängningskablar finns som tillval (datakabel upp till 50 m, strömkabel upp till 5 m). Skyddsklass: IP55, NEMA UL50E 3R Material: PUR 66
Kloridtolerans:	≤ 1000 mg/L Cl <sup>-</sup>
Lagringsförhållanden:	-20 - 60 °C, 95 % relativ fuktighet, icke-kondenserande
Mätintervall:	5, 10, 15, 20 eller 30 minuter (kan justeras av användaren)
Mätmetod:	Fotometri (Ortofosfatjoner reagerar med vanadat-molybdat-reagens och bildar ett gult färgämne.)
Matningskrav (Spänning):	230 V AC
Mätområde:	0,05 - 15 mg/L PO <sub>4</sub> -P
Noggrannhet:	Med standardlösning: 2 % av det uppmätta värdet + 0,05 mg/L
Omgivningstemperatur:	-20 - 45 °C, 95 % relativ fuktighet, icke-kondenserande
Option:	Flödesdetektering
Parameter:	Orthophosphate
Pausläge:	Nätspänning tillhandahålls av SC-styrenhet eller LQV155-nätadapter. Analysator och uppvärmd avloppsslang: 230 VAC
pH-område:	5 - 9 pH
Prov: tryck:	Max. 2,5 bar (0,25 MPa)
Provflödes hastighet:	0,5–20,0 L/h

Provkvalitet:	Ultrafiltrerat eller jämförbart
Provtemperatur:	4 - 40 °C
Repeterbarhet:	Med standardlösning:  2 % av det uppmätta värdet + 0,05 mg/L
Responstid T90:	90 % per mätcykel för $\text{PO}_4\text{-P} > 0,2 \text{ mg/L}$  80 % per mätcykel för $\text{PO}_4\text{-P} \leq 0,2 \text{ mg/L}$
Skyddsklass:	Klass I
Specialkommentarer:	Vätskenivån i bassängen måste ligga under analysatorns botten.
Utgång :	Relä, analoga utgångar, nätverksgränssnitt via SC-styrenhet
Vad ingår i leveransen:	NP6000sc fosfatanalysator, monteringsats, användarhandbok
Vikt :	Cirka 45 kg utan kemikalier

---

## Vad finns i förpackningen

NP6000sc fosfatanalysator, monteringsats, användarhandbok

---

## Obligatoriska tillbehör

- FILTRAX Provfiltersystem 10 m uppvärmd slang, 230 VAC (Item LXV294.99.02000)
- Filtrax, with 2 m unheated pressure hose (Item LXV294.99.01000)
- FILTRAX , with 20 m heated pressure hose (Item LXV294.99.03000)
- FILTRAX , with 30 m heated pressure hose (Item LXV294.99.04000)
- FILTRAX , with 2 m heated pressure hose (Item LXV294.99.05000)
- FX620 provfiltreringssystem, grova prover, 5 m uppvärmd slang, 230 VAC (Item LXV464.98.21011)
- FX620 provfiltreringssystem, grova prover, 10 m uppvärmd slang, 230 VAC (Item LXV464.98.22011)