



Be Right™



Analizator fosfata NP6000sc, NR, 1 kanal, uključuje pumpu za dovod uzorka za upotrebu s jedinicom za filtriranje FX620, 230 VAC

Proizvod #: LXV462.99.12011
EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Otprema unutar 2 tjedna

Pokrivamo vaša niža ograničenja – Novi analizator fosfata NP6000sc brine se da ste sukladni.

Analizator fosfata Hach® NP6000sc omogućuje pouzdano i precizno mjerenje kako bi se zadovoljili regulatorni zahtjevi, održala kontrola postupka i smanjili operativni troškovi. Uređaj NP6000sc osmišljen je za postrojenja za obradu otpadnih voda i jednostavno se ugrađuje i održava, a ciklusi čišćenja optimizirani su da vam uštede vrijeme i produlje vrijeme u pogonu. Dostupno je više mogućnosti raspona u skladu s potrebama vašeg postupka: NR (0,015 - 5,0 mg/L), SR (0,05 - 15,0 mg/L) i VR (1,0 - 75 mg/L).

Preuzmite kontrolu s pomoću podataka kojima možete vjerovati

Odlučno djelujte s pomoću pouzdanih podataka iz analizatora fosfata NP6000sc. Naš analizator fosfata omogućuje laboratorijsku preciznost unutar širokog raspona mjerenja i pruža vam precizne podatke u realnom vremenu za potrebe pouzdanog nadzora postupka. Besprijekorna integracija SCADA omogućuje vam jednostavni nadzor, optimizirane radnje i ažurnost uslijed regulatornih promjena. Ovaj analizator uklanja nedosljednosti između laboratorijskih i mrežnih mjerenja. Funkcionalnost prikupljanja uzoraka analizatora fosfata NP6000sc pojednostavljuje provjere sukladnosti i priprema vas za reviziju.

Manji troškovi i jednostavno održavanje

Analizator fosfata NP6000sc osmišljen je da povećava vrijeme u pogonu i smanji operativne troškove.

Trošite manje vremena na čišćenje: membranu je potrebno čistiti samo jednom u tri mjeseca, a veća cijev za dovod zraka povećava kapacitet čišćenja i do 33 %.

Pojednostavite održavanje: održavanje je jednostavno, a zamjena reagensa i potrošnih dijelova sinkronizirana je, što čini polugodišnji raspored brzim i učinkovitim. K tome, jasno svjetlo indikatora statusa omogućuje vam da jednim pogledom možete vidjeti status instrumenta.

Poboljšajte sigurnost: modul filtra 75 % je svjetliji, što ga čini sigurnijim i jednostavnijim za uporabu za vaš tim tijekom rutinskog održavanja.

Vaš partner u analizi vode

Analizator fosfata NP6000sc pruža pouzdani radni učinak potreban za kontrolu postrojenja, uštedu novca i jamstvo da zadovoljavate norme za sukladnost. Zaštitite svoju investiciju i osigurajte najdulje moguće vrijeme rada sa servisnim planovima koje pružaju stručnjaci s Hach obukom. Otkrijte kako analizator fosfata NP6000sc može povećati pouzdanost i učinkovitost vašeg postrojenja.

Jeste li spremni optimizirati svoj nadzor fosfata? Obratite nam se već danas za personaliziranu procjenu i dopustite našem timu da vam pomogne pronaći ispravno rješenje za vaše potrebe.

Pouzdanost u sukladnosti s pomoću preciznih podataka

Pobrinite se da su radnje u korak sa zahtjevima sukladnosti s analizatorom fosfata NP6000sc. Osmišljen je za neprestano praćenje i precizna mjerenja unutar tri raspona (0,015 - 75 mg/L PO₄-P), čime omogućuje laboratorijsku preciznost i integraciju SCADA. Uređaj NP6000sc pruža uvid u podatke u realnom vremenu te detaljne uvide u protok i održavanje i time isporučuje informacije potrebne za optimizaciju postupaka i podršku za donošenje tehničkih odluka u koju možete vjerovati.

Prikupljanje uzoraka: dosljednost od laboratorija do postupka

Poravnavanjem rezultata za dosljedne i pouzdane podatke analizator fosfata NP6000sc uklanja nepreciznost koju uzrokuju neslaganja između laboratorijskih rezultata i mrežnih analizatora. Značajka prikupljanja uzorka osigurava sukladnost s regulatornim normama i istovremeno održava precizno upravljanje postupka. Pouzdana i precizna očitavanja omogućuju vam da sigurno izbjegavate kazne i održavate neprestan rad.

Robusne i lagane opcije filtriranja

Uživajte u prednostima lake konstrukcije, poboljšanog čišćenja zraka i inovativnog očitavanja protoka s pomoću sustava za filtriranje FX610 i izdržljivog FX620. Ove značajke osiguravaju pouzdanu funkcionalnost i smanjenje operativnih dodirnih točaka. Moći ćete se i pouzdati u rezultate uz mogućnost daljinske provjere isporučuje li se vaš uzorak u analizator dosljedno.

Specifikacije

Br. kanala:	1
Certificiranja:	CE, UKCA, CMIM, FCC, ISED, certificirao TÜV prema UL i CSA sigurnosnim standardima
Čuvanje uređaja:	-20 - 60 °C, 95 % relativna vlažnost, bez kondenzacije
Dimenzije (V x Š x D):	991 mm x 575 mm x 425 mm
Duljina kabla:	Standardno: kabel od 2 m pričvršćen na rub kućišta. Produljni kabeli dostupni su kao opcija (kabel za podatke do 50 m, kabel za napajanje do 5 m).
Garancija:	24 mjeseci
Granica detekcije:	0,015 mg/L PO ₄ -P
Izlaz :	Relej, analogni izlazi i mrežno sučelje putem SC kontrolera
Klasa kućišta:	Klasa zaštite: IP55, NEMA UL50E 3R Materijal: PUR 66
Klasa zaštite:	Razred I
Kompatibilnost kontrolera:	Digitalni SC kontroler. Kontroleri se prodaju zasebno.
Konfiguracija filtra:	Integrated sample supply pump for FX620 Filtration System
Kvaliteta uzorka:	Ultra filtrirano i usporedivo
Masa:	Približno 45 kg bez kemikalija
Mjerna metoda:	Fotometrija (Orto-fosfatni ioni reagiraju s reagensom vanadomolibdatom, čime se dobiva žuta boja.)
Mjerni interval:	10, 15, 20 ili 30 min. (korisnik može prilagoditi)
Mjerni rang:	0,015 - 5,0 mg/l PO ₄ -P
Opcije/Mogućnosti:	Standardna konfiguracija
Parametar:	Orthophosphate
Pauza:	Napajanje električne mreže isporučuje se putem SC kontrolera ili razvodne kutije LQV155. Analizator i grijane cijevi za odvod: 230 VAC
pH rang:	5 - 9 pH
Ponovljivost:	Sa standardnom otopinom: 0,7 % mjerene vrijednosti + 0,005 mg/l
Posebne napomene:	Razina tekućine u spremniku mora biti ispod dna analizatora
Protok uzorka:	0,5 - 20,0 L/h
Radna temperatura:	-20 - 45 °C, 95 % relativna vlažnost, bez kondenzacije
Što je u pretincu:	Analizator fosfata NP6000sc, hardver za postavljanje, korisnički priručnik

Stupanj zagađenosti:	2
Temperatura uzorka:	4 - 40 °C
Točnost:	Sa standardnom otopinom: 2 % izmjerene vrijednosti + 0,015 mg/l
Tolerancija klorida:	≤ 1000 mg/l Cl ⁻
Unutarnji/Vanjski:	Indoor or outdoor use
Uzorak: tlak:	Najviše 2,5 bara (0,25 mPa)
Visina:	Maksimalno 2000 m
Vrijeme odziva T90:	90 % po ciklusu mjerenja za PO ₄ -P > 0,2 mg/L 80 % po ciklusu mjerenja za PO ₄ -P ≤ 0,2 mg/L
Zahtjevi napajanja (voltaža):	230 V AC

Što je u pretincu

Analizator fosfata NP6000sc, hardver za postavljanje, korisnički priručnik

Potrebni dodaci

- Sustav za filtriranje uzorka FX620, grubi uzorci, grijana cijev od 5 m, 230 VAC (Item LXV464.98.21011)
- Sustav za filtriranje uzorka FX620, grubi uzorci, grijana cijev od 10 m, 230 VAC (Item LXV464.98.22011)