

NA5600sc online-natriumanalysator, 2 kanaler, väggmontering

Produktnr: **LXV526.98.1012A**

SEK Pris: Kontakta oss
Inget leveransdatum anges

Säkra drifttiden med exakta mätningar av låga natriumnivåer och prediktiv diagnostik.

Hachs senaste natriumanalysator, NA5600sc, övervakar låga natriumnivåer med tillförlitlig online-mätteknik och inbyggda automatiska funktioner såsom autokalibrering och automatisk återaktivering av elektrod för att spara processtid. Oavsett om du övervakar natrium i ånga eller pannvatten visar Hachs natriuminstrument exakta avläsningar i realtid på en kompakt enhet som ger optimal användning och ett maximalt skydd av dina tillgångar.

- Spara tid: För att bibehålla optimal svarstid och precision har NA5600sc-analysatorn en funktion för automatisk återaktivering av elektrod. Under återaktiveringen används ofarliga kemikalier och behovet av manuell aktivering eller elektrodetsning elimineras.

- Undvik driftstopp: Prediktiva diagnostiska verktyg, inklusive Hachs egenutvecklade Prognosys-teknik, varningslysdioder och väl synliga skärmbilder hjälper dig att undvika oplanerade driftstopp.

Optimera driften och svarstiden med automatisk återaktivering av elektrod
För att bibehålla optimal svarstid och precision har NA5600sc-analysatorn en funktion för automatisk återaktivering av elektrod. Under återaktiveringen används ofarliga kemikalier och behovet av manuell aktivering eller elektrodetsning elimineras.

Platseffektiv design
Instrument i utrymmessnålt format med en smidig layout som gör att det enkelt kan integreras på befintliga eller nya platser.

Lågt underhållsbehov
Underhållet av NA5600sc natriumanalysator är begränsat till reagenspåfyllning var 90:e dag och byte av reagensslangar och natriumelektrod en gång om året. Det finns tydliga steg-för-steg-anvisningar som gör det enkelt att utföra underhåll.

Undvik driftstopp
Prediktiva diagnostiska verktyg, inklusive Hachs egenutvecklade Prognosys-teknik, varningslysdioder och väl synliga skärmbilder hjälper dig att undvika oplanerade driftstopp.

Specifikationer

Analoga utgångar:	6 isolerade, 0 - 20 mA eller 4 - 20 mA; lastimpedans: max. 600 Ohm Anslutning: 0,644 - 1,29 mm² (24 - 16 AWG) kabel; 0,644 - 0,812 mm² (24 - 20 AWG) rekommenderas, partvinnad skärmad kabel
Antal kanaler:	2
Antal reläer:	6
Detektionsgräns:	0,01 ppb
Dimension:	681 mm x 452 mm x 335 mm (H x B x D)
Display :	Färgskärm 5.7" LCD

Elektrodtyp:	Natrium ISE-elektrod (Ion Specific Electrode) och referenselektrod med KCl-elektrolyt
Föroreningsgrad :	2
Include Autocalibration?:	No
Include Cation Kit?:	No
Inlopp:	Provledning och provbypassutlopp: Push-to-connect-koppling med 6 mm ytterdiameter för plastslang Kemiska utlopp och väskutlopp: Slip-on-koppling för mjuk plastslang med 7/16 tums innerdiameter
Kalibreringsmetod :	Automatisk med känd tillsats Manuell: 1- eller 2-punkts
Lagringsförhållanden:	-20 - 60 °C
Load:	600 Ohm
Material:	Hölje av Polyol, lucka av PC, gångjärn och spärrhakar av PC, maskinvara av 304/316 SST
Matningskrav (Hz):	50/60 Hz
Matningskrav (Spänning):	100 - 240 V AC
Mätområde:	0,01 ppb - 10.000 ppb
Max. koncentration av suspenderade ämnen i prov:	< 2 NTU, ingen olja, inget fett För pannprovtagningstyp, installera ca 100 µm-filter
Monteringsform:	Väggmontering
Noggrannhet:	0,01 - 2 ppb: ± 0,1 ppb 2 - 10.000 ppb: ± 5 %
Number of analog outputs:	6
Omgivningstemperatur:	5 - 50 °C
Option:	Endast analysator
Parameter:	Natrium
pH-område:	6 - 10 pH
Prov: tryck:	0,2 - 6 bar
Provbehandling:	Di-isopropylamin (DIPA) (1 L/90 dagar) vid 25 °C för ett mål-pH för provet på 10,5
Provflödeshastighet:	100 - 150 mL/min (6 - 9 L/h)
Provtemperatur:	5 - 45 °C
Relativ luftfuktighet:	10 - 80 %, icke-kondenserande
Reläutgångar:	6; typ: ej strömsatta SPDT-reläer, vart och ett med 5 A resistiv märkström, max. 240 VAC Anslutning: 1,0 - 1,29 mm^2 (18 - 16 AWG) kabel; 1,0 mm^2 (18 AWG) flerkardelig rekommenderas, kabel med 5 - 8 mm ytterdiameter
Repeterbarhet:	< 0,02 ppb eller 1,5 % avläsning (beroende på vilket som är störst) inom ± 10 °C variation
Responstid :	0,1 ppb - 10 ppb: T90 ≤ 3 minuter, T95 ≤ 4 minuter < 1 ppb - 100 ppb: T90 < 2 minuter, T95 < 3 minuter (ca 150 s)
Säkring:	Ineffekt: T 1,6 A, 250 VAC Reläer: T 5,0 A, 250 V
Skyddsklass:	NEMA 4/IP65
Störning fosfat 10 ppm:	< 0,1 ppb
Surhetsgrad:	< 50 ppm

Underhållsintervall:	Var 90:e dag: påfyllning av elektrolyt, reagenser och kalibreringslösning
Vad ingår i leveransen:	Hach NA5600sc natriumanalysator, 2 kanaler, med 2-kanals installationssats och användarhandböcker, referenselektrod natrium, natriumjonselektiv elektrod, tom DIPA-flaska, monteringsfäste och skruvar som används för att fästa monteringsfästet
Vikt :	20 kg med tomma flaskor

Vad finns i förpackningen

Hach NA5600sc natriumanalysator, 2 kanaler, med 2-kanals installationssats och användarhandböcker, referenselektrod natrium, natriumjonselektiv elektrod, tom DIPA-flaska, monteringsfäste och skruvar som används för att fästa monteringsfästet

Obligatoriska tillbehör

- Prognosys NA5600sc licens kit (Item 8428000)