

NA5600sc Online Natrium-Analysator, 1 Kanal, Schalttafel

Artikel-Nr.: **LXV526.98.2011A**

CHF Preis: Kontakt
Kein Versanddatum angezeigt

Lange Laufzeiten mit genauen Messungen geringer Natriumkonzentrationen und vorausschauender Diagnostik.

Der neue Hach Natrium-Analysator NA5600sc überwacht geringste Natriumwerte durch eine verlässliche Online-Messtechnologie und integrierte automatische, zeitsparende Funktionen, wie Auto-Kalibrierung und automatische Elektrodenreaktivierung. Unabhängig davon, ob Sie Natrium in Dampf oder in Kesselwasser überprüfen, bietet das Natrium-Messgerät von Hach genaue Messungen in Echtzeit mit minimalem Platzbedarf für eine optimale Anwendung und geringen Aufwand.

- Geringerer Zeitaufwand: Um eine optimale Ansprechzeit und Genauigkeit aufrechtzuerhalten, ist der NA5600sc Analysator mit einer automatischen Elektrodenreaktivierung ausgestattet. Für die Reaktivierung werden ungefährliche Reagenzien verwendet, eine manuelle Reaktivierung oder ein Ätzen der Elektroden sind nicht mehr notwendig.

- Vermeidung von Ausfallzeiten: Vorausschauende Diagnosewerkzeuge wie die einzigartige Prognosys Technologie von Hach, LED-Warnleuchten und sehr gut erkennbare Hinweise tragen zur Vermeidung ungeplanter Ausfallzeiten bei.

Optimierung von Betriebs- und Ansprechzeit mit automatischer Elektrodenreaktivierung
Um eine optimale Ansprechzeit und Genauigkeit aufrechtzuerhalten, ist der NA5600sc Analysator mit einer automatischen Elektrodenreaktivierung ausgestattet. Für die Reaktivierung werden ungefährliche Reagenzien verwendet, eine manuelle Reaktivierung oder ein Ätzen der Elektroden sind nicht mehr notwendig.

Platzsparendes Design
Dank eines optimierten Geräte-Designs benötigt der Analysator nur eine kleine Standfläche und kann daher einfach in bestehende oder neue Messstationen integriert werden.

Geringer Wartungsaufwand
Ein Auffüllen der Reagenzien ist nur alle 90 Tage erforderlich, Schläuche und Natrium-Elektrode werden jährlich ausgetauscht. Übersichtliche, schrittweise Anleitungen machen die Durchführung der Wartungsarbeiten am NA5600sc Natrium-Analysator einfach.

Vermeidung von Ausfallzeiten
Vorausschauende Diagnosewerkzeuge, wie die innovative Prognosys-Technologie von Hach, LED-Warnleuchten und sehr gut erkennbare Hinweise tragen zur Vermeidung ungeplanter Ausfallzeiten bei.

Technische Daten

Abmessungen:	681 mm x 452 mm x 254 mm (H x B x T)
Analoge Ausgänge:	6 x isoliert, 0 - 20 mA oder 4 - 20 mA; Lastimpedanz: 600 Ohm max. Anschluss: 0,644 - 1,29 mm² (24 - 16 AWG) Leiter; 0,644 - 0,812 mm² (24 - 20 AWG) empfohlen, abgeschirmter Twisted-Pair-Leiter
Ansprechzeit:	0,1 ppb - 10 ppb: T90 ≤ 3 Minuten, T95 ≤ 4 Minuten

	< 1 ppb - 100 ppb: T90 < 2 Minuten, T95 < 3 Minuten (ca. 150 s)
Anzahl Relais:	6
Anzeige:	5,7" LCD, farbig
Durchflussrate:	100 - 150 mL/min (6 - 9 L/h)
Eingang:	Probenleitung und Proben-Bypass-Abfluss: 6 mm Außendurchmesser. Steckverbindung für Plastikschläuche Reagenzien- und Gehäuseabfluss: 7/16 Zoll Innendurchmesser. Aufsteckverbindung für weiche Plastikschläuche
Elektrische Sicherung:	Eingangsspannung: T 1,6 A, 250 V AC Relais: T 5,0 A, 250 V
Elektroden-Typ:	Natrium-ISE (ionenspezifische Elektrode)-Elektrode und Referenzelektrode mit KCl-Elektrolyt
Genauigkeit:	0,01 - 2 ppb: ± 0,1 ppb 2 - 10.000 ppb: ± 5 %
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	14 kg mit leeren Flaschen
Include Autocalibration?:	No
Include Cation Kit?:	No
Inhalt:	Hach NA5600sc Natrium-Analysator, 1 Kanal, mit 1-Kanal-Installationskit und Benutzerhandbüchern, Referenzelektrode für Natrium, ionenselektive Natrium-Elektrode, leere DIPA-Flasche inkl. Deckel und Träger
Kalibriermethode:	Automatisch mit bekannter Zugabe Manuell: 1 oder 2 Punkte
Kanäle:	1
Lagerbedingungen:	-20 - 60 °C
Load:	600 Ohm
Material:	Polyol-Gehäuse, PC-Tür, PC-Scharniere und -Klammern, 304/316 SST Hardware
Max. Konzentration an Feststoffen in der Probe:	< 2 NTU, ohne Öl, ohne Fett Beim Kesselprobentyp Filter mit ca. 100 µm installieren
Messbereich:	0,01 ppb - 10.000 ppb
Montage:	Schalttafel
Nachweisgrenze:	0,01 ppb
Number of analog outputs:	6
Optionen:	Nur Analysator
Parameter:	Natrium
pH Bereich:	6 - 10 pH
Probendruck:	0,2 - 6 bar
Probenkonditionierer:	Diisopropylamin (DIPA) (1 L/90 Tage) bei 25 °C für ein Proben-pH-Ziel von 10,5
Probentemperatur:	5 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	10 - 80 %, nicht kondensierend
Relay output:	6; Typ: Keine betriebenen SPDT-Relais, mit 5 A bei ohmscher Last ausgestattet, 240 V AC max. Anschluss: 1,0 - 1,29 mm² (18 - 16 AWG) Leiter; 1,0 mm² (18 AWG) Volllitze empfohlen, 5 - 8 mm Außendurchmesser des Kabels
Säuregehalt:	< 50 ppm

Schnittstellen:	< 0,1 ppb
Schutzklasse:	IP65, PCBA Gehäuse
Spannungsversorgung (Hz):	50/60 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	100 - 240 V AC
Umgebungstemperatur:	5 - 50 °C
Verschmutzungsgrad:	2
Wartungs-Intervall:	Alle 90 Tage: Elektrolyte, Reagenzien und Kalibrierlösung auffüllen
Wiederholbarkeit:	< 0,02 ppb oder 1,5 % des Messwerts (der größere Wert zählt) mit einer Abweichung von ± 10 °C

Inhalt

Hach NA5600sc Natrium-Analysator, 1 Kanal, mit 1-Kanal-Installationskit und Benutzerhandbüchern, Referenzelektrode für Natrium, ionenselektive Natrium-Elektrode, leere DIPA-Flasche inkl. Deckel und Träger

Erforderliches Zubehör

- Prognosys NA5600sc Lizenz Kit (Item 8428000)