



Online analyzátor sodíku NA5600sc, 4kanálový, montáž na panel

Kat. číslo produktu: LXV526.98.2014A

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Datum odeslání neuvedeno

Zajišťuje provozuschopnost díky přesnému měření nízkých koncentrací sodíku a prediktivní diagnostice.

Nejnovější analyzátor sodíku Hach, NA5600sc, monitoruje nízké koncentrace sodíku pomocí spolehlivé online technologie měření a vestavěných automatických funkcí jako je automatická kalibrace a automatická reaktivace elektrod, které šetří čas. Ať už potřebujete monitorovat sodík v páře nebo kotelní vodě, prostorově nenáročné přístroje na měření sodíku pro optimální použití a maximální ochranu majetku od společnosti Hach vám poskytnou přesné výsledky v reálném čase.

– Šetří váš čas: Pro zajištění optimální doby odezvy a přesnosti poskytuje analyzátor NA5600sc automatickou reaktivaci elektrod. Reaktivace používá bezpečné chemikálie a eliminuje potřebu manuální reaktivace či leptání elektrody.

– Vyvarujte se odstávek: Nástroje prediktivní diagnostiky obsahující patentovanou technologii Prognosys společnosti Hach, výstražné diody LED a viditelná oznámení na obrazovkách zabraňují neplánovaným odstávkám.

Optimalizovaný provoz a doba odezvy s automatickou reaktivací elektrod

Pro zajištění optimální doby odezvy a přesnosti poskytuje analyzátor NA5600sc automatickou reaktivaci elektrod. Reaktivace používá bezpečné chemikálie a je zcela eliminována nutnost ruční reaktivace či leptání elektrody.

Prostorově úsporné provedení

Prostorově nenáročný s efektivním uspořádáním umožňuje snadnou integraci do stávajících nebo nových míst.

Nenáročný na údržbu

Údržba analyzátoru sodíku NA5600sc vyžaduje doplňování reagentů pouze každých 90 dní a výměnu reagenční hadičky a sodíkové elektrody jednou za rok. Jasné podrobné pokyny usnadňují údržbové práce.

Vyvarujte se odstávek

Nástroje prediktivní diagnostiky obsahující patentovanou technologii Prognosys společnosti Hach, výstražné diody LED a viditelná oznámení na obrazovkách zabraňují neplánovaným odstávkám.

Technické údaje

Acidita: < 50 ppm

Analogové výstupy: 6 izolovaných, 0 - 20 mA nebo 4 - 20 mA; zátěžová impedance: maximálně 600 ohmů

Připojení: vodič 0,644-1,29 mm² (24-16 AWG);

doporučen 0,644-0,812 mm² (24-20 AWG), kroucený stíněný párový vodič

Displej: Barevný 5,7palcový LCD

Doba odezvy: 0,1 ppb - 10 ppb: T₉₀ ≤ 3 minut, T₉₅ ≤ 4 minut

< 1 ppb - 100 ppb: T₉₀ < 2 minut, T₉₅ < 3 minut (asi 150 s)

Elektrická pojistka:	Vstupní výkon: T 1,6 A, 250 V AC
	Relé: T 5,0 A, 250 V
Hmotnost:	14 kg s prázdnými láhvemi
Include Autocalibration?:	No
Include Cation Kit?:	No
Interference :	< 0,1 ppb
Interval údržby:	Každých 90 dní: doplnění elektrolytu, činidel a kalibračního roztoku
Jaký je obsah balení:	Analyzátor sodíku Hach NA5600sc, 4kanálový, s 4kanálovou instalační soupravou a návody k použití, referenční elektrodou pro stanovení sodíku, sodíkovou iontově selektivní elektrodou, prázdnou lahví DIPA, krytem na lahev DIPA a podnosem pro lahev DIPA, který je instalován do analyzátoru.
Kalibrační metoda:	Automatická se známým přídavkem
	Manuální: 1 nebo 2 body
Materiál:	Kryt Polyol, dvířka PC, závěsy a západky PC, hardware 304/316 SST
Max. koncentrace nerozpuštěných látek ve vzorku:	<2 NTU, bez oleje, bez maziva
	Pro vzorky typu kotelní vody je nutná instalace filtru přibližně 100 µm
Mez detekce:	0,01 ppb
Montáž:	Montáž do panelu
Možnosti:	Pouze analyzátor
Načítání:	600 Ohm
Okolní teplota:	5 - 50 °C
Opakovatelnost:	< 0,02 ppb nebo 1,5 % naměřené hodnoty, podle toho, která hodnota je vyšší, odchylka ±10 °C
Parametr:	Sodík
Počet analogových výstupů celé číslo:	6
Počet kanálů:	4
Počet relé:	6
Podmínky skladování:	-20 - 60 °C
Požadavky na napájení (Hz):	50/60 Hz
Požadavky na napájení (V):	100 - 240 V AC
Přesnost:	0,01 - 2 ppb: ± 0,1 ppb
	2 - 10 000 ppb: ± 5 %
Přítok:	Přívod vzorku a bypass odtok vzorku: nástrčná spojka (push-to-connect) s 6 mm vnějším průměrem pro plastové potrubí
	Odtok chemikálií a ze skříně: spojka s 7/16palcovým vnitřním průměrem pro měkké plastové potrubí
Průtoková rychlost:	100 - 150 mL/min (6 - 9 L/h)
Relativní vlhkost:	10 - 80 %, nekondenzující
Relé výstupy:	6; typ: relé bez napájení SPDT, každé se jmenovitým odporem 5 A, maximálně 240 V AC
	Připojení: vodič 1,0-1,29 mm ² (18-16 AWG);
	doporučen splétaný 1,0 mm ² (18 AWG), vnější průměr kabelu 5-8 mm
Rozměry:	681 mm x 452 mm x 254 mm (V x Š x H)
Rozsah měření:	0,01 ppb - 10 000 ppb
Rozsah pH:	6 - 10 pH
Stupeň krytí:	Kryt IP65, PCBA

Stupeň znečištění:	2
Teplota vzorku:	5 - 45 °C
Tlak vzorku:	0,2 - 6 bar
Typ elektrody:	Sodíková ISE (iontově specifická elektroda) elektroda a referenční elektroda s elektrolytem KCl
Úprava vzorku:	Di-izopropylamin (DIPA) (1 L/90 dní) při 25 °C pro cílové pH vzorku 10,5

Jaký je obsah balení

Analyzátor sodíku Hach NA5600sc, 4kanálový, s 4kanálovou instalační soupravou a návody k použití, referenční elektrodou pro stanovení sodíku, sodíkovou iontově selektivní elektrodou, prázdnou lahví DIPA, krytem na lahev DIPA a podnosem pro lahev DIPA, který je instalován do analyzátoru.

Požadované příslušenství

- Prognosys NA5600sc Licenční sada (Item 8428000)