



## Online analyzátor sodíku NA5600sc, 2kanálový, s autokalibrací, montáž na stěnu

Kat. číslo produktu: LXV526.98.1112A

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 mm<sup>2</sup> (24-16 AWG);

doporučen 0,644-0,812 mm<sup>2</sup> (24-20 AWG), kroucený stíněný párový vodič

Displej: Barevný 5,7palcový LCD

Doba odezvy: 0,1 ppb - 10 ppb: T<sub>90</sub> ≤ 3 minut, T<sub>95</sub> ≤ 4 minut

< 1 ppb - 100 ppb: T<sub>90</sub> < 2 minut, T<sub>95</sub> < 3 minut (asi 150 s)

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrická pojistka:                             | Vstupní výkon: T 1,6 A, 250 V AC                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                  | Relé: T 5,0 A, 250 V                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hmotnost:                                        | 20 kg s prázdnými láhvemi                                                                                                                                                                                                                                           |
| Include Autocalibration?:                        | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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, 2kanálový, s 2kanálovou instalační soupravou a návody k použití, referenční elektrodou pro stanovení sodíku, sodíkovou iontově selektivní elektrodou, prázdnou lahví DIPA, montážním držákem a šrouby k upevnění montážního držáku |
| 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 na stěnu                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Možnosti:                                        | Analyzátor s autokalibrací                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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:                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 <sup>2</sup> (18-16 AWG);                                                                                                                                                                                                              |
|                                                  | doporučen splétaný 1,0 mm <sup>2</sup> (18 AWG), vnější průměr kabelu 5-8 mm                                                                                                                                                                                        |
| Rozměry:                                         | 681 mm x 452 mm x 335 mm (V x Š x H)                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozsah měření:                                   | 0,01 ppb - 10 000 ppb                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rozsah pH:                                       | 6 - 10 pH                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stupeň krytí:                                    | NEMA 4/IP65                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                    |                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                        |
| Záruka:            | 24 měsíců                                                                                       |

---

## Jaký je obsah balení

Analyzátor sodíku Hach NA5600sc, 2kanálový, s 2kanálovou instalační soupravou a návody k použití, referenční elektrodou pro stanovení sodíku, sodíkovou iontově selektivní elektrodou, prázdnou lahví DIPA, montážním držákem a šrouby k upevnění montážního držáku

---

## Požadované příslušenství

- Prognosys NA5600sc Licenční sada (Item 8428000)