



## Online analyzátor sodíku NA5600sc, 4kanálový, montáž na stěnu

**Kat. číslo produktu:** LXV526.98.1014A

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Dátum odoslania neuvedené

### 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

Analógové 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

Č. relé: 6

Čas odozvy: 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)

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detekčný limit:                                   | 0,01 ppb                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Displej: LCD (podsvietený):                       | Barevný 5,7palcový LCD                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hmotnosť:                                         | 20 kg s prázdnyými láhvami                                                                                                                                                                                                                                          |
| Include Autocalibration?:                         | No                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Include Cation Kit?:                              | No                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Interferencie fosforečnany 10 mg/l:               | < 0,1 ppb                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Interval údržby:                                  | Každých 90 dní: doplnění elektrolytu, činidel a kalibračního roztoku                                                                                                                                                                                                |
| Kalibračná metóda:                                | Automatická se známým přídatkem                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | Manuální: 1 nebo 2 body                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiál:                                         | Kryt Polyol, dvířka PC, závěsy a západky PC, hardware 304/316 SST                                                                                                                                                                                                   |
| Max. koncentrácia nerozpustených látok vo vzorke: | <2 NTU, bez oleje, bez maziva                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                   | Pro vzorky typu kotelní vody je nutná instalace filtru přibližně 100 µm                                                                                                                                                                                             |
| Možnosti:                                         | Pouze analyzátor                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Načítání:                                         | 600 Ohm                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obsah balenia:                                    | 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, montážním držákem a šrouby k upevnění montážního držáku |
| Opakovateľnosť:                                   | < 0,02 ppb nebo 1,5 % naměřené hodnoty, podle toho, která hodnota je vyšší, odchylka ±10 °C                                                                                                                                                                         |
| Parameter:                                        | Sodík                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Počet analogových výstupů celé číslo:             | 6                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Počet kanálov:                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Podmienky skladovania:                            | -20 - 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poistka:                                          | Vstupní výkon: T 1,6 A, 250 V AC                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | Relé: T 5,0 A, 250 V                                                                                                                                                                                                                                                |
| Požiadavky na napájanie (Hz):                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Požiadavky na napájanie (V):                      | 100 - 240 V AC                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Presnosť:                                         | 0,01 - 2 ppb: ± 0,1 ppb                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                   | 2 - 10 000 ppb: ± 5 %                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prítok:                                           | 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                                                                                                                                                                    |
| Relatívna vlhkosť:                                | 10 - 80 %, nekondenzující                                                                                                                                                                                                                                           |
| Relay output:                                     | 6; typ: relé bez napájení SPDT, každé se jmenovitým odporem 5 A, maximálně 240 V AC                                                                                                                                                                                 |
|                                                   | Připojení: vodič 1,0-1,29 mm² (18-16 AWG);                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | doporučen splétaný 1,0 mm² (18 AWG), vnější průměr kabelu 5-8 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Rozmery:                                          | 681 mm x 452 mm x 335 mm (V x Š x H)                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozsah merania:                                   | 0,01 ppb - 10 000 ppb                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rozsah pH:                                        | 6 - 10 pH                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rýchlosť prietoku vzorky:                         | 100 - 150 mL/min (6 - 9 L/h)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Spôsob inštalácie:                                | Montáž na stěnu                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stupeň znečistenia:                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Teplota prostredia:                               | 5 - 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplota vzorky: | 5 - 45 °C                                                                                       |
| Třída ochrany:  | NEMA 4/IP65                                                                                     |
| Typ elektródy:  | 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                        |
| Vzorka: tlak:   | 0,2 - 6 bar                                                                                     |
| Záruka:         | 24 mesiacov                                                                                     |

---

## Obsah balenia

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, montážním držákem a šrouby k upevnění montážního držáku

---

## Potrebné príslušenstvo

- Prognosys NA5600sc Licenční sada (Item 8428000)