



NA5600sc online nátriumelemző, 4 csatornás, automatikus kalibráció nélkül, panelre szerelhető

Termékszám: LXV526.98.2014A

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk

Szállítási dátum nem látható

A működés biztosítása pontos, alacsony szintű nátriummérésekkel és prediktív diagnosztikával.

A működés biztosítása pontos, alacsony szintű nátriummérésekkel és prediktív diagnosztikával.

A Hach legújabb nátriumelemzője, az NA5600sc megbízható online mérési technológiával felügyeli az alacsony nátriumszinteket, és olyan beépített automatikus funkciókkal rendelkezik, mint az automatikus kalibrálás és az automatikus elektróda-reaktiválás, melyek csökkentik az eljáráshoz szükséges időt. Akár gőzben, akár kazánvízben felügyeli a nátriumszintet, a Hach nátriumműszere valós idejű, pontos eredményeket biztosít, kisebb helyigény mellett, ami optimális használatot tesz lehetővé, és maximalizálja eszközei védelmét.

- Időt takarít meg Önnek: Az optimális válaszütem és pontosság fenntartása érdekében az NA5600sc elemző automatikus elektróda-reaktiválást biztosít. A reaktiválás nem veszélyes anyagokkal történik, és szükségtelenné teszi a manuális reaktiválást vagy az elektróda maratását.

- Elkerüli az állásidőt: A váratlan leállások elkerüléséhez olyan prediktív diagnosztikai eszközök állnak rendelkezésre, mint a Hach szabadalmaztatott Prognosys technológiája, figyelmeztető LED-ek és jól látható értesítési képernyők.

A működés és a válaszütem optimalizálása automatikus elektróda-reaktiválással

Az optimális válaszütem és pontosság fenntartása érdekében az NA5600sc elemző automatikus elektróda-reaktiválást biztosít. A reaktiválás nem veszélyes anyagokkal történik, és szükségtelenné teszi a manuális reaktiválást vagy az elektróda maratását.

Helytakarékos kialakítás

A letisztult kialakításnak köszönhetően a műszer alacsonyabb helyigénnyel rendelkezik, ami könnyű integrálhatóságot tesz lehetővé a meglévő és új telephelyeken egyaránt.

Minimális karbantartást igénylő kialakítás

Az NA5600sc nátriumelemző karbantartásához mindössze 90 naponként kell kicserélni, és csak évente kell kicserélni a reagenscsövet és a nátriumelektródát. A jól érthető, lépésekre bontott utasítások egyszerűbbé teszik a karbantartási műveleteket.

Állásidő elkerülése

A váratlan leállások elkerüléséhez olyan prediktív diagnosztikai eszközök állnak rendelkezésre, mint a Hach szabadalmaztatott Prognosys technológiája, figyelmeztető LED-ek és jól látható értesítési képernyők.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:

Hach NA5600sc nátriumelemző, 4 csatornás, 4 csatornás telepítőkészlettel és felhasználói kézikönyvekkel, referencia elektróda nátriummal, nátrium ionszelektív elektródával, üres DIPA-palackkal, a DIPA-palackhoz való fedéllel és a DIPA-palackhoz való tálcával, mely az elemzőbe van szerelve.

Analóg kimenetek:

6 leválasztott, 0 - 20 mA vagy 4 - 20 mA; terhelési impedancia: legfeljebb 600 Ohm

Csatlakozó vezeték: 0,644 - 1,29 mm² (24 - 16 AWG); ajánlott méret: 0,644 - 0,812 mm² (24 - 20 AWG) árnyékolt vezeték sodrott építéssel

Anyag:	Poliol ház, polikarbonát ajtó, polikarbonát csuklópántok és záruk, 304/316 rozsdamentes acél elemek
Áramellátási követelmények (feszültség):	100 - 240 V AC
Áramellátási követelmények (Hz):	50/60 Hz
Bejövő :	Mintavezeték és mintamegkerülő ürítőcső: 6 mm külső átmérőjű dugaszolható csatlakozó műanyag csőhöz
	Vegyszerlefolyó és ház ürítőcsőve: 7/16 hüvelyk belső átmérőjű rácsúsztható csatlakozó lágy műanyag csőhöz
Biztosíték:	Bemeneti teljesítmény: T 1,6 A, 250 V AC
	Relék: T 5,0 A, 250 V
Csatornák száma:	4
Detektálási határ:	0,01 ppb
Elektróda típus:	Nátrium ISE (ionspecifikus elektróda) és referencia-elektroda KCl elektrolitban
Felszerelési mód:	Panelre szerelhető
Include Autocalibration?:	Nem
Include Cation Kit?:	Nem
Interferencia foszfát 10 ppm:	< 0,1 ppb
Ismételhetőség:	< 0,02 ppb vagy a leolvasott érték 1,5%-a (amelyik a nagyobb) ± 10 °C-os eltérésen belül
Kalibrációs módszer:	Automatikus, standard addícióval
	Manuális: 1 vagy 2 pontos
Karbantarási intervallum :	90 naponként: töltsé újra az elektrolit, a reaktíváló, kondicionáló és kalibráló oldatot
Kijelző:	Színes 5,7"-es LCD
Környezeti hőmérséklet:	5 - 50 °C
Load:	600 Ohm
Max. lebegőanyag koncentráció a mintában:	< 2 NTU, olaj- és zsírmentes
	Kazán mintatípus esetén szereljen be egy kb. 100 µm-es szűrőt
Méréstartomány:	0,01 ppb - 10 000 ppb
Méretek:	681 mm x 452 mm x 254 mm (Ma x Szé x Mé)
Minta hőmérséklet:	5 - 45 °C
Minta: nyomás:	0,2 - 6 bar
Mintaáram:	100 - 150 mL/min (6 - 9 L/h)
Number of analog outputs:	6
Opciók:	Csak elemző
Paraméter:	Nátrium
pH tartomány:	6 - 10 pH
Precizitás (RDS):	0,01 - 2 ppb: ± 0,1 ppb
	2 - 10 000 ppb: ± 5%
Protection rating:	IP65, PCBA ház
Region:	EU
Relatív páratartalom:	10 - 80%, kondenzáció nélkül
Relay output:	6; típus: táplálás nélküli SPDT relék, mindegyik 5 A-rel terhelhető, maximum 240 V AC

	Csatlakozó vezeték: 1,0 - 1,29 mm ² (18 - 16 AWG); ajánlott méret: 1,0 mm ² (18 AWG), sodrott, 5 - 8 mm külső átmérőjű kábel
Relék száma:	6
Sample conditioner:	Diizopropil-amin (DIPA) (1 L/90 nap) 25 °C-on történő felhasználásra a minta 10,5-es cél pH-értékéhez
Savasság:	< 50 ppm
Súly:	14 kg üres palackokkal
Szennyezési fok:	2
Tárolási feltételek:	-20 - 60 °C
Válaszidő :	0,1 ppb - 10 ppb: T90 ≤ 3 perc, T95 ≤ 4 perc < 1 ppb - 100 ppb: T90 < 2 perc, T95 < 3 perc (körülbelül 150 mp)

A doboz tartalma

Hach NA5600sc nátriumelemző, 4 csatornás, 4 csatornás telepítőkészlettel és felhasználói kézikönyvekkel, referencia elektróda nátriummal, nátrium ionszelektív elektródával, üres DIPA-palackkal, a DIPA-palackhoz való fedéllel és a DIPA-palackhoz való tálcával, mely az elemzőbe van szerelve.

Szükséges tartozékok

- Prognosys NA5600sc licenckészlet (Item 8428000)