



Онлайн анализатор на натрий NA5600sc, 4-канален, с автоматично калибриране, монтаж на стена

Продукт №: LXV526.98.1114A
BGN Цена: Свържете се с нас
Не е показана дата на доставка

Обезпечете времето на непрекъсната работа с точни измервания на натрий на ниско ниво и прогнозна диагностика.

Обезпечете времето на непрекъсната работа с точни измервания на натрий на ниско ниво и прогнозна диагностика.

Най-новият анализатор на натрий на Hach, NA5600sc, наблюдава за ниски нива на натрий с надеждна онлайн технология на измерването и вградени автоматични функции, като автоматично калибриране и автоматично реактивиране на електрода, за да Ви спести технологично време. Независимо дали наблюдавате за натрий в пара или котелна вода, уредът за натрий на Hach осигурява точни показания в реално време и заема по-малка площ за оптимална употреба и максимална защита на активите.

- Спестява Ви време: за осигуряване на оптимално време за реакция и точност анализаторът NA5600sc осигурява автоматично реактивиране на електрода. Реактивирането използва неопасни химикали и елиминира необходимостта от ръчно реактивиране или ецване на електрода.

- Избягване на престои: прогнозни диагностични инструменти, включително патентованата от Hach технология Prognosys, предупредителни светодиоди и екрани за известия с висока видимост Ви позволяват да избегнете непланираните престои.

Оптимизиране на време за работа и реакция с автоматично реактивиране на електрода

За осигуряване на оптимално време за реакция и точност анализаторът NA5600sc осигурява автоматично реактивиране на електрода. Реактивирането използва неопасни химикали и елиминира необходимостта от ръчно реактивиране или ецване на електрода.

Спестяващ място дизайн

Заемащ по-малка площ инструмент със синхронизирано оформление, което позволява лесно интегриране в съществуващи или нови обекти.

Опростена поддръжка

Поддръжката на анализатора на натрий NA5600sc изисква допълване на реактива само на всеки 90 дни и годишна подмяна на тръбите за реактива и натриевия електрод. Предоставени са ясни инструкции стъпка по стъпка за опростяване на дейностите по техническо обслужване.

Избягване на престои

Прогнозни диагностични инструменти, включително патентованата от Hach технология Prognosys, предупредителни светодиоди и екрани за известия с висока видимост Ви позволяват да избегнете непланираните престои.

Спецификации

Include Autocalibration?:	Да
Include Cation Kit?:	Не
Load:	600 Ohm

Number of analog outputs:	6
Protection rating:	NEMA 4/IP65
Region:	EC
Relay output:	6; тип: SPDT релета без захранване, всяко оценено с устойчивост 5 A, 240 VAC максимум
Sample conditioner:	Свързване: 1,0 - 1,29 mm ² (18 - 16 AWG) проводник; препоръчва се 1,0 mm ² (18 AWG) усукан, 5 - 8 mm външен диаметър на кабел
Аналогови изходи:	Диизопропиламин (DIPA), (1 L/90 дни) при 25°C за цел на pH на пробата от 10,5
	6 изолиран, 0 - 20 mA или 4 - 20 mA; импеданс на товара: 600 Ohm максимално
	Свързване: 0,644 - 1,29 mm ² (24 - 16 AWG) проводник; препоръчва се 0,644 - 0,812 mm ² (24 - 20 AWG), усукана двойка екраниран проводник
Бр. канали:	4
Бр. релета за концентрация:	6
Време за отговор :	От 0,1 ppb до 10 ppb: T90 ≤ 3 минути, T95 ≤ 4 минути
	От < 1 ppb до 100 ppb: T90 < 2 минути, T95 < 3 минути (около 150 сек)
Вход:	Линия за проби и източване чрез заобикаляне на пробата: 6 mm външен диаметър, фитинг от тип „натисни за свързване“ за пластмасови тръби
	Източване на химикали и кутия: 7/16 инча вътрешен диаметър, фитинг с приплъзване за меки пластмасови тръби
Гаранция:	24 месеца
Граница на откриваемост:	0,01 ppb
Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	Оцветен 5,7" LCD
Електрод, тип:	Натриев ISE (йон специфичен електрод) електрод и референтен електрод с KCl електролит
Замърсяване, степен:	2
Изисквания към захранването (Hz):	50/60 Hz
Изисквания към захранването (напрежение):	100 - 240 V AC
Измерване, диапазон:	0,01 ppb - 10 000 ppb
Какво има в кутията:	Анализатор на натрий Nach NA5600sc, 4 канала, с комплект за инсталиране с 4 канала и ръководства за потребителя, натрий за референтен електрод, натриев йон-селективен електрод, празна бутилка за DIPA, монтажна скоба и винтове, използвани за фиксиране на монтажната скоба
Киселинност:	< 50 ppm
Максимална концентрация на разтворените твърди частици в пробата:	< 2 NTU, без масло, без смазка
	За типове проби от котел инсталирайте припл. 100 µm филтър
Материал:	Кутия от полиол, врата PC, панти и ключалки PC, 304/316 SST хардуер
Метод на калибриране:	Автоматично с известно добавяне
	Ръчно: 1 или 2 точки
Монтаж, вид:	Монтаж на стена
Околна температура:	5 - 50°C
Опции:	Анализатор с автоматично калибриране
Относителна влажност:	10 - 80%, без кондензация
Параметър:	Натрий

Повторяемост:	< 0,02 ppb или 1,5% показание (което от двете е по-голямо) в рамките на вариация ± 10°C
Предпазител:	Входяща мощност: T 1,6 A, 250 VAC
	Релета: T 5,0 A, 250 V
Проба, дебит:	100 - 150 mL/min (6 - 9 L/h)
Проба: налягане:	0,2 - 6 bar
Размери:	681 mm x 452 mm x 335 mm (В x Ш x Д)
pH обхват:	6 - 10 pH
Смущения, фосфат 10 части на милион:	< 0,1 ppb
Тегло:	20 kg с празни бутилки
Температура на проба:	5 - 45°C
Техническо обслужване, интервал:	На всеки 90 дни: допълване на електролита, реактивиране, кондициониране и разтвор за калибриране
Точност:	0,01 - 2 ppb: ± 0,1 ppb
	2 - 10 000 ppb: ± 5%
Условия на съхранение:	-20 - 60°C

Какво има в кутията

Анализатор на натрий Nach NA5600sc, 4 канала, с комплект за инсталиране с 4 канала и ръководства за потребителя, натрий за референтен електрод, натриев йон-селективен електрод, празна бутилка за DIPA, монтажна скоба и винтове, използвани за фиксиране на монтажната скоба

Задължителни аксесоари

- Лицензен комплект Prognosys NA5600sc (Item 8428000)