A-ISE sc с RFID, без евтина йон-селективна амониева сонда (потопяема), кабел 10 m

Продукт №: **LXV440.99.10011**

BGN Цена: Свържете се с нас
Доставка до 1 седмица

Извършва непрекъснати директни измервания с помощта на йон-селективен електрод. Не е необходим реактив или подготвяне на проби. Компенсирани смущения от калий. Вграден референтен елемент pHD.

Технологията Cartrical plus прави монтажа и смяната на касетата много лесни. Кодът на фабрично калибрирания сензор се прехвърля в системата автоматично. Това осигурява надеждни измерени стойности и значително намалено време и разходи за техническо обслужване в сравнение с конвенционалните йон-селективни електроди. Благодарение на защитените мембрани касетата е с дълъг срок на експлоатация в приложението.

Сензорът е напълно съвместим с всички цифрови контролери SC. Технологията Link2sc осигурява възможност за сравняване на измерените технологични и лабораторни стойности. Предлага се уред за лесно ръчно почистване.

Prognosys е прогнозна диагностична система, която позволява да извършвате поддръжка проактивно, като известява за предстоящи проблеми с уредите. Ще знаете със сигурност дали измененията във вашите измервания се дължат на промени в инструмента, или водата.

Този уред се свързва с Claros, иновативна система за събиране и обработка на информация на Hach, която Ви позволява да свързвате и управлявате безпроблемно уреди, данни и технологични процеси – навсякъде и по всяко време. Резултатът е по-голяма увереност във Вашите данни и повишена ефективност на Вашите операции. За да разкриете пълния потенциал на Claros, настоявайте за уреди, които могат да работят с Claros.

Сега с по-здрава конструкция на сензора и касетата

Лесна работа с Cartrical plus

Просто и интуитивно действие

Винаги под контрол

Спецификации

Sensor cartridge:	С технологията Cartrical plus: компактен корпус, който включва калибрирани електроди за амоний, калий, референтна система и температурен датчик, всичките калибрирани един с друг; типичен срок на експлоатация 12 месеца
Време за отговор :	< 3 мин.
Гаранция:	24 месеца
Граница на откриваемост:	0,2 mg/L NH_4-N
Данни, трансфер:	Токов изход, релета и комуникация по шина чрез контролер SC
Дълбочина на потапяне:	0,3 - 3 m
Дължина:	320 mm

Дължина на кабела:	10 m фиксиран за сензора кабел с възможност за удължаване до 100 m
Измерване метод:	Потенциометрично йон-селективно измерване
Измерване, диапазон:	5% от измерената стойност + 0,2 mg/L (със стандартен разтвор) NH_4-N
Измерване, интервал:	Непрекъснато
Какво има в кутията:	Амониева сонда, сензорна касета, ръководство за потребителя
Клас на защита:	IP68
Контролер, съвместимост:	SC200, SC1000, SC4500. All controllers sold separately
Материал:	Касета: Неръждаема стомана (1.4571), PVC, POM, ABS, NBR
Метод на калибриране:	С технологията Cartrical plus: автоматично импортиране на данните от фабричното калибриране от касетата към сондата чрез RFID*; 1- и 2-точкова корекция на матрицата
Монтаж, ъгъл на монтаж:	45° ± 15° (вертикална посока на входящия поток)
Навлажнени материали:	Сонда: Неръждаема стомана 1.4571; ASA + PC, силикон; PVC и PU; Сензорна касета: PVC; POM; ABS; неръждаема стомана 1.4571; NBR
Обем на доставката:	Амониева сонда, сензорна касета, ръководство за потребителя
Параметър:	NH_4-N
Повторяемост:	±5% от измерената стойност (със стандартен разтвор) NH_4-N
Поток:	< макс. 4 m/s
Проба: налягане:	макс. 0,3 bar.
Процесна връзка:	резба 1 инч
Работен температурен диапазон:	Въздух: -20 - 45°C (-4 - 113°F)
pH обхват:	5 - 9 pH
Тегло:	2,4 кг
Температура на проба:	2 - 40°C
Точност:	5% от измерената стойност + 0,2 mg/L (със стандартни разтвори) NH_4-N
Условия на съхранение:	5 - 40°C сензорна касета, -20 - 60 °C сензор

Какво има в кутията

Амониева сонда, сензорна касета, ръководство за потребителя

Задължителни аксесоари

- Модул с дисплей SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- Контролер SC4500, Prognosys, 5 изхода за mA, 2 цифрови сензора, 100 - 240 VAC, без захранващ кабел (Item LXV525.99A11551)
- Контролер SC4500, може да работи с Claros, 5 изхода за mA, 2 цифрови сензора, 100 - 240 VAC, без захранващ кабел (Item LXV525.99AA1551)
- Контролер SC4500, може да работи с Claros, 5 изхода за mA, 2 цифрови сензора, 100 - 240 VAC, щепсел по стандарт на ЕС (Item LXV525.99CA1551)
- Контролер SC4500, Prognosys, 5 x mA изход, 1 цифров сензор, 100 - 240 VAC, без захранващ кабел (Item LXV525.99A11501)
- Контролер SC4500, Prognosys, 5 x mA изход, 1 цифров сензор, 100 - 240 VAC, щепсел по стандарт на ЕС (Item LXV525.99C11501)
- Контролер SC4500, Prognosys, 5 x mA изход, 2 цифрови сензора, 24 VDC, без щепсел (Item LXV525.99Z11551)