



Контролер SC4200c, Profibus, 1 цифров сензор, с куплунг

Продукт №:

LXV524.99.10710

ОСТАРЯЛ АРТИКУЛ

Този артикул вече не е наличен.

Новият контролер SC4200c на Hach Ви предоставя общ контрол върху процеса на третиране на отпадъчните води. SC4200c позволява комуникация за мобилно сензорно управление (MSM). Мобилното сензорно управление предоставя яснота чрез лесен достъп до важна информация, подпомага Ви при управлението на процеса и осигурява проактивността Ви във Вашата техническа поддръжка.

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.

Достъп до данните навсякъде

Имате лесен достъп до важна информация, подпомага Ви при управлението на процеса и осигурява проактивността Ви във Вашата техническа поддръжка.

По всяко време. На всяко място.

Винаги с един поглед: Правилни измервания и изправни сензори

Бъдете спокойни за доброто състояние на Вашите сензори и резултати от измерванията с лесните за разчитане цветни светодиоди и дистанционната диагностика, която Ви предоставя изискваща действия информация, включително грешки и предупреждения.

Бърза и интуитивна работа

Интуитивните опции на менюто Ви позволяват бързо да калибрирате своите инструменти. Те Ви помагат лесно да настроите своите системи и да оптимизирате процесите. Използване на всяко устройство, работещо в интернет – може да се направи където и да сте.

Спецификации

Cellular:	LAN
Relay: Operational mode:	Първично или вторично измерване, пресметната стойност (само при двуканален режим) или таймер
USB порт:	Използва се за изтегляне на данни и качване на софтуер. Контролерът записва приблизително 20 000 даннови точки за всеки свързан сензор.
Аналогови изходи:	Линеен, PID (пропорционален – интегрален – диференциален)
Вход за датчик № 1:	Дигитален
Вход за датчик № 2:	Нищо
Възможности за комуникация:	Profibus DPV1 card
Датчик:	1 x Digital Sensor

Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	Няма
Замърсяване, степен:	2
измервания:	Два цифрови конектора SC на устройството
Изход:	Пет аналогови изхода от 4 - 20 mA на всеки аналогов изходящ модул
Категория на инсталация:	Категория II
Клас на защита:	I, свързан към защитното заземяване
Комуникация (по избор):	Платка Profibus DPV1
Материал:	Поликарбонат, алуминий (с прахово покритие), неръждаема стомана
Монтаж, вид:	Монтаж на стена, стълб или панел
Мрежова свързаност:	LAN версия: два Ethernet конектора (10/100 Mbps), функция за превключване, M12 женски D-кодиращ конектор. Клетъчна версия: държач за SIM карта (3G/4G).
Надм. височина:	Типът на свързването зависи от конфигурацията на контролера. 2000 m максимум
Ограждение, клас:	NEMA 4X / IP66 метална кутия с устойчив на корозия финис
Описание:	Контролер с микропроцесорно управление и менюта, който управлява сензора.
Опции за хранване:	100 - 240 VAC, с хранващ кабел
Работен температурен диапазон:	LAN версия: -20 - 60°C Клетъчна версия: -20 - 55°C
Размери:	½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 in)
Релета:	Високо напрежение: Две релета (SPDT) Макс. напрежение на превключване: 250 VAC Макс. ток на превключване: 5 A (само с резистивен товар) Максимална мощност на превключване: 1250 VA, 125 W (само с резистивен товар) Размер на проводниците: от 0,75 до 2,5 mm ² (от 18 до 12 AWG) Ниско напрежение: Четири релета на всеки нисковолтов релеен модул
Ръчно, езици:	Датски, холандски, английски, френски, немски, италиански, испански
Сертификати за съответствие:	Одобрен за CE маркировка (при всички типове сензори). Посочен за употреба на стандартни места съгласно UL и CSA стандартите за безопасност на ETL (за всички типове сензори). Определени модели с променливотоково хранване са посочени за употреба на стандартните обезопасени места съгласно UL и CSA стандартите за безопасност на Underwriters Laboratories (за всички типове сензори).
Съвместими инструменти:	Амоний: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc Нитрат: Nitratax sc, N-ISE sc, Nitratax clear/eco/plus sc Фосфат: Phosphax sc, Phosphax sc LR Органични вещества: Uvas sc

pH/ORP: pHd sc, 1200-S sc, 8362sc

Проводимост: 3700sc, 3798-S sc, 3400sc

Озон: 9185sc

Разтворен кислород: LDO 2 sc

Хлор: CL10sc, CL17sc, 9184sc

Хлорен диоксид: 9187sc

Твърди вещества в суспензия: Solitax sc, TSS sc

Ниво на утайка: Sonatax sc

Мътност: TU5300sc/TU5400sc, Ultraturb sc, SS7 sc

Съвместими мрежови технологии: GSM 3G/4G (напр. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone и др.)

CDMA (напр. Verizon)

Тегло: 1,7 kg (само контролер, без модули)

Тръба: отвори: Тръба с резба ½" NPT

Условия на съхранение: -20 - 70°C, при относителна влажност 0 - 95%, без конденз