



9184sc сензор за опред. на свободен хлор, с комп. рН, 0 - 20 mg/L

Продукт №: LXV432.99.00001
BGN Цена: Свържете се с нас
Доставка до 1 седмица

Smart amperometric Total Free Chlorine Sensor: 9184sc

The low minimum detection limit and wide measurement range of the Hach 9184sc Amperometric Free Chlorine Sensor makes it ideal for efficient residual chlorine monitoring. Continuously measures hypochlorous acid (HOCl), Hypochlorite ions (ClO⁻), temperature, and pH.

Reagentless analysis of Free Chlorine

Provides a wide continuous Chlorine measurement range: 0 - 20 mg/L

Integral temperature and pH sensors provide more accurate readings

Optional acidification (for cleaning) and intermittent flow accessories link in series so they only take up one sensor port controller

Compatible with multi-sensor, multi-parameter digital controllers

Спецификации

Standard deviation:	0.7 %
Temperature compensation:	Automatic over sample temperature range
Време за отговор :	90 % in less than 90 seconds
Гаранция:	24 месеца
Граница на откриваемост:	0.005 mg/L HOCl
Диапазон на налягането:	0.1 - 2 bar in flow cell
Измерване, диапазон:	0 - 20 mg/L HOCl
Измерване, интервал:	Continuous
Измерване, принцип:	Amperometric/Membrane (electrode, membrane, electrolyte)
Интервал на калибриране:	2 months
Какво има в кутията:	9184sc Chlorine Sensor Panel with pH Sensor, Membranes and Electrolyte and Manual.
Метод на калибриране:	Zero calibration: electrically (automatic) or with de-chlorinated water
	Calibration: comparison of lab method with process sample
	pH calibration: single- or two-point using standards or comparison of lab method with process sample
Монтаж, вид:	Flat, vertical surface (panel, stand, etc.)
Ограждение, клас:	IP66 / NEMA 4X

Описание:	9184sc Total Free Chlorine Amperometric Sensor
Относителна влажност:	0 - 90 % non-condensing
Параметър:	Total Free Chlorine: Sum of hypochlorous acid, hypochlorite and free chlorine
Поток:	14 L/h (200 - 250 mL/min) auto-regulated by flow through cell
Проба, вход:	0.25" outer diameter
Проба, изход:	0.5" inner diameter
Работен температурен диапазон:	0 - 45 °C
pH обхват:	4 - 8 pH, acidification unit available for pH >8
Смущения:	No interference from chloramines.
	Chlorine dioxide and ozone interfere with measurement.
Тегло:	6,5 kg
Температура на проба:	2 - 45 °C
Техническо обслужване, интервал:	Measurement cell: 6 months for membrane and electrolyte for typical application
	pH: 1 - 1.5 years for typical application
Точност:	2% or ±10 ppb TFC, whichever is greater at pH <7.5
Условия на съхранение:	-20 °C - 60 °C

Какво има в кутията

9184sc Chlorine Sensor Panel with pH Sensor, Membranes and Electrolyte and Manual.

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, 2 цифрови сензора, 24 VDC, без щепсел (Item LXV525.99Z11551)