

ССМ 182 - Микропроцессорный фотометр для измерения концентрации растворенного хлора

Преобразователь с автономным питанием для измерения концентрации растворенного хлора и других параметров по методу DPD.



Область применения

- Измерения по методу DPD
- Калибровка преобразователя Liquisys M ССМ 223 / 253 для измерения растворенного хлора, или комбинированного прибора PoolPac ССМ 360

Измеряемые параметры

- Хлор (свободный, связанный, общий) 0,05 ... 6 мг/л
- pH 6,5 ... 8,4

Особенности и преимущества

- Автоматическая настройка нуля
- Длительность цикла измерений ~ 3 с
- Большой цифровой дисплей
- Совершенная микропроцессорная технология SMD
- Светодиод долговременной стабильности
- Высокое качество калибровочных реактивов
- Долговременная стабильность таблеток-реактивов
- Эргономичность
- Пластиковый корпус

Endress + Hauser

The Power of Know How



Технические характеристики

Длительность цикла измерений	приблизительно 3 с
Дисплей	Жидкокристаллический дисплей
Оптическая система	Светодиод с температурной компенсацией ($\lambda_1 = 555$ нм, фильтр 528 нм), усилитель оптического сигнала датчика в защищенной измерительной ячейке
Управление	стандартная сенсорная панель из поликарбоната, стойкого против кислот и растворителей
Напряжение питания	9 В аккумулятор, длительность работы 50 часов \cong ~ 600 циклов (при длительности цикла измерений 4 минуты)
Чувствительность	Хлор: 0,01 мг/л рН : 0,01
Габариты (В x Ш x Д)	190 x 110 x 55 мм
Влажность	отн. влажность 30 - 90 %
Температура окружающей среды	0 - 40 °C
Крепежные материалы	В соответствии с нормами ABS

Вспомогательные принадлежности

- **DPD таблетка №. 1** № по каталогу 50035461
100 шт, для свободного хлора
- **DPD таблетка №. 3** № по каталогу 50035462
100 шт, для общего хлора
- **Phenolred таблетка** № по каталогу 50085623
100 шт, для измерений рН
- **Кюветка для ССМ 182** № по каталогу 51507203
3 шт

Структура заказа

	Детектируемое вещество
0	Хлор, рН
ССМ 182-	Полный код для заказа

Endress + Hauser
GmbH + Co.
Instruments International
P.O. Box 2222
D-79574 Weil am Rhein
Germany

Tel. (07621) 975-02
Fax (07621) 975-345
<http://www.endress.com>
info@ii.endress.com

Endress + Hauser
The Power of Know How

