

Датчик измерения удельной электрической проводимости Condumax CLS19

Кондуктивный датчик проводимости в стандартном исполнении для измерения в чистой и сверхчистой воде



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/CLS19

Преимущества:

- Точное и надежное измерение при низкой проводимости
- Оптимальное соотношение цена/производительность
- Простой монтаж с резьбовым присоединением
- Надежная конструкция, обеспечивающая высокую прочность
- Различные варианты константы ячейки обеспечивают широкий диапазон измерений

Краткие характеристики

- **Диапазон измерения** $k=0,01$: 0-20 мкСм/см $k=0,1$: 0-200 мкСм/см
- **Рабочая температура** макс. 60°C
- **Рабочее давление** макс. 6 бар при 20°C

Назначение: Датчик Condumax CLS19 предназначен для измерения проводимости в низком диапазоне значений. Он отличается надежной и точной работой во многих областях применения. Этот прибор, спроектированный для уменьшения трудозатрат на техническое обслуживание и достижения продолжительного срока службы, характеризуется отличным сочетанием цены и качества.

Характеристики и спецификации

Проводимость

Принцип измерения

Кондуктивные датчики

Проводимость

Применение

Чистая и сверхчистая вода.

Характеристики

2х-электродная система для измерения проводимости чистой воды.

Диапазон измерения

k=0,01: 0-20 мкСм/см

k=0,1: 0-200 мкСм/см

Принцип измерения

Кондуктивный принцип измерения проводимости.

Конструкция

2х-электродная измерительная ячейка с соосным расположением электродов.

Материал

Оболочка: PES

Электрод: Нержавеющая сталь 1.4571

Габаритные размеры

Диаметр электрода: 16 мм

Рабочая температура

макс. 60°C

Рабочее давление

макс. 6 бар при 20°C

Датчик температуры

Опционально со встроенным датчиком температуры Pt100.

Подключение

Присоединение к процессу: NPT 1/2"4-pole разъем DIN Pg9

Степень защиты

IP65

Проводимость

Дополнительные сертификаты

Сертификат соответствия

Дополнительная информация www.casc.endress.com/CLS19