Кондуктометр Smartec CLD134

Индуктивная система измерения проводимости для гигиенических и стерильных сред



Дополнительная информация и актуальные цен:
www.ru.endress.com/CLD134

Преимущества:

- Гигиеническое исполнение позволяет избежать загрязнения
- Наличие всех гигиенических сертификатов, необходимых для использования прибора в областях с повышенными требованиями к гигиене
- Сертифицированная биосовместимость в соответствии с классом USP VI
- Соответствие требованиям EG 2023/2006 и 1935/2004
- Возможность безразборной очистки (CIP) и безразборной стерилизации (SIP)
- Высокая прочность благодаря герметичной бесшовной конструкции

Краткие характеристики

- **Диапазон измерения** 100 мкСм/см - 2000 мСм/см
  постоянная ячейки k : 6.31/см
- **Рабочая температура** Рабочая температура: -10°C ... 125°C
  Стерилизация: 150°C/5 бар (макс. 60 минут)
- **Рабочее давление** 12 бар абс до 90°C

Назначение: Smartec CLD134 – система измерения проводимости для пищевой и биопромышленности. Комбинация преобразователя и датчика защищена от помех и чрезвычайно удобна. Она отвечает самым строгим требованиям к гигиене и стерильности, что обусловлено корпусом из ПЭЭК для пищевой промышленности, отсутствием швов и щелей, и подтверждается гигиеническими сертификатами. Таким образом, Smartec CLD134 является идеальным решением, обеспечивающим высочайший уровень безопасности и качества продуктов и процессов.

Характеристики и спецификации

Проводимость

Принцип измерения
Индуктивные датчики

Применение
Пищевая, фармацевтическая отрасли, биотехнологии.

Характеристики
Для гигиенических применений. Раздел фаз, контроль CIP-промывки, контроль концентрации, мониторинг качества продукта, мониторинг утечек.

Диапазон измерения
100 мкСм/см - 2000 мСм/см
постоянная ячейки k : 6.31/см

Принцип измерения
Индуктивное измерение проводимости

Конструкция
Гигиеническое исполнение. Все необходимые сертификаты.

Материал
Смачиваемые части: Virgin PEEK

Рабочая температура
Рабочая температура: -10°C ... 125°C
Стерилизация: 150°C/5 бар (макс. 60 минут)

Рабочее давление
12 бар абс до 90°C

Датчик температуры
Pt 1000

Подключение
Молочная труба, асептический фитинг, зажим ISO 2852, SMS-2", Varivent N DN 40-125, Neumo Biocontrol D50.

Проводимость

Степень защиты

IP67

Выходной сигнал

Значения проводимости, концентрации, температуры. 0/4-20 мА, HART, Profibus

Дополнительные сертификаты

FDA, EHEDG, 3A,
Biological reactivity USP класс VI раздел <87> и <88>
Регламент ЕС 1935/2004

Дополнительная информация **www.ru.endress.com/CLD134**

ООО "Эндресс+Хаузер"
Российская Федерация
addresses.endress.com
info.ru@endress.com