

Датчик измерения ОВП Ceragel CPS72D

Стеклянный электрод Memosens для пищевой и фармацевтической промышленности



Преимущества:

- Возможность CIP/SIP и автоклавирования, что помогает поддерживать высокую точность
- Датчик устойчив к сильным кислотам, щелочам и органическим соединениям
- Отсутствие материалов животного происхождения и акриламида
- Максимальная безопасность процесса – бесконтактная индуктивная передача сигналов
- Позволяет осуществлять профилактическое техническое обслуживание благодаря сохранению данных о датчике и о процессе
- Снижение эксплуатационных затрат благодаря минимизации простоев и увеличенному сроку службы датчика

Дополнительная информация и
актуальные цен:

www.casc.endress.com/CPS72D

Краткие характеристики

- **Диапазон измерения** -1500 мВ...+1500 мВ
- **Рабочая температура** -15 °С - 140 °С
- **Рабочее давление** макс. 16 бар

Назначение: Датчик Ceragel CPS72D – это цифровой датчик для стерильных и гигиенических процессов. Его устойчивый к загрязнениям гель гарантирует стабильность измерений даже в средах с высокой скоростью потока или низкой проводимостью. Датчик подлежит обработке в автоклаве и не токсичен, что обеспечивает наивысшую безопасность продуктов.

Характеристики и спецификации

ОВП

Принцип измерения

ОВП электрод

Применение

- Гигиенические и стерильные области применения — фармацевтика, биотехнологии, ферментаторы, загрязненные среды.

Характеристики

- Цифровой электрод с использованием технологии Memosens.-
Гелевый компактный электрод с керамической диафрагмой.- —
Платиновый колпачок — Возможность очистки CIP/SIP и
автоклавирования — высокая точность

Диапазон измерения

-1500 мВ...+1500 мВ

Принцип измерения

- керамическая диафрагма — двойня камера и двойное сравнение
геля — платиновое кольцо

Габаритные размеры

Диаметр: 12 мм Длина стержня : 120,225,360 мм

Рабочая температура

-15 °C - 140 °C

Рабочее давление

макс. 16 бар

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX

FM

CSA

Подключение

Индуктивная передача цифровых сигналов измерения.

Степень защиты

IP68

ОВП

Дополнительные сертификаты
EHEDG

Дополнительная информация www.casc.endress.com/CPS72D