

Датчик измерения pH Memosens CPL51E

Электрод Memosens pH для стандартного применения в лабораториях и производственных условиях



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/CPL51E

Преимущества:

- Индуктивное соединение датчика Memosens невосприимчиво к влаге и коррозии.
- Пригоден для использования в лаборатории или в производственных условиях для проверки действующего технологического процесса. Физическая защита обеспечивает сохранность стеклянной мембраны в любых эксплуатационных условиях.
- Автоматическая температурная компенсация благодаря встроенному датчику температуры.
- Короткое время отклика даже в холодной и слабо ионизированной воде.
- Система сравнения с открытой диафрагмой сводит к минимуму риск засорения.

Краткие характеристики

- **Диапазон измерения pH** 0 to 14 (1 to 12 application range)
- **Рабочая температура** -5 ... 80 °C
- **Рабочее давление** 1 бар, не предназначен для измерений в процессе

Назначение: Благодаря прочному пластиковому корпусу и и бесконтактному соединению датчик Memosens CPL51E может использоваться для анализа проб непосредственно в производственных условиях или в лаборатории. Датчик поставляется предварительно откалиброванным и сразу же готов к использованию. Идеальный вариант для использования в сочетании

с портативным трансмиттером Liquiline Mobile CML18 без дополнительных настроек.

Характеристики и спецификации

pH

Принцип измерения

Стеклянный электрод

Применение

Анализ проб в лаборатории или непосредственно в производственных условиях
Специально предназначен для водоочистки и водоотведения, сточной и технической воды

Характеристики

Digital Memosens 2.0 pH sensor for laboratory measurements and random sampling in the field
Robust pH sensor with plastic shaft

Диапазон измерения

pH 0 to 14 (1 to 12 application range)

Материал

Glass and polymer

Габаритные размеры

Диаметр: 12 мм (0,47 дюйма)
Длина вала: 120 мм (4,72 дюйма)

Рабочая температура

-5 ... 80 °C

Рабочее давление

1 бар, не предназначен для измерений в процессе

Датчик температуры

NTC 30kΩ

pH

Подключение

Inductive, digital Connection head with Memosens technology

Степень защиты

IP68

Дополнительная информация www.casc.endress.com/CPL51E