

Цифровой проверочный и квалификационный инструмент Memoscheck Sim CYP03D

Полная проверка точек измерения Memosens во всех отраслях



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/CYP03D

Преимущества:

- Быстрая и надежная проверка функциональности: свободно задаваемое значение измерения или диапазон значений обеспечивают гибкость при установке, пусконаладке, устранении неисправностей или квалификации завода.
- Подходит для использования в контролируемой среде: сертификат качества и прослеживаемая калибровка доступны по запросу.
- Безопасность вашей цепи измерения: проверка передачи сигнала от соединения кабелей до системы управления процессом.
- Все параметры в одном приборе: pH, ОВП, проводимость, растворенный кислород, хлор, мутность, нитраты, спектральный коэффициент поглощения.
- Подходит для применения на любом предприятии во всех технологических процессах.

Назначение: Memoscheck Sim CYP03D - гибкий сервисный и квалификационный инструмент для всех применений. Он моделирует заданные значения и упрощает монтаж, пусконаладку и сервис. Memoscheck Sim подключается вместо датчика и проверяет всю цепь измерения от соединения кабелей до системы контроля процесса, гарантируя передачу измеренного значения без ошибок. С сертификатом качества завода-производителя (опция), вы сможете использовать Memoscheck Sim для квалификации всей точки измерения.

Характеристики и спецификации

Мутность

Принцип измерения

1-лучевое рассеянное излучение

Применение

Симуляция свободно настраиваемых значений измерения для проверки цифровой передачи данных измерительных точек с технологией Memosens. Симуляция значений главного и второстепенного измеряемых параметров.

Монтаж

Временное подключение с помощью кабеля Memosens с индуктивным соединением.

Диапазон измерения

Диапазон такой же как и у проверяемых датчиков.

Габаритные размеры

Переносной, 9,5 x 23,5 x 3,5 см

Рабочая температура

-20...55°C

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX: Ex ia, zone 1

Подключение

Автономное питание

Степень защиты

IP65

Проводимость

Принцип измерения

Стеклянный электрод

Проводимость

Применение

Симуляция свободно настраиваемых значений измерения для проверки цифровой передачи данных измерительных точек с технологией Memosens

Симуляция значений главного и второстепенного измеряемых параметров

Монтаж

Временное подключение с помощью кабеля Memosens с индуктивным соединением.

Диапазон измерения

Диапазон такой же как и у проверяемых датчиков.

Габаритные размеры

Переносной:

94 x 236 x 25 ... 40 мм

Рабочая температура

Температура окружающей среды: -20...55°C

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, IECEx, CSA

Подключение

Автономное питание

Степень защиты

IP65

Кислород

Принцип измерения

Датчик кислорода

Кислород

Применение

Симуляция свободно настраиваемых значений измерения для проверки цифровой передачи данных измерительных точек с технологией Memosens

Симуляция значений главного и второстепенного измеряемых параметров

Монтаж

Временное подключение с помощью кабеля Memosens с индуктивным соединением.

Диапазон измерения

Диапазон такой же как и у проверяемых датчиков.

Габаритные размеры

Переносной:

94 x 236 x 25 ... 40мм

Рабочая температура

Температура окружающей среды: -20 ... 50 °C (-4 ...120 °F)

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX: Ex ia, zone 1

Подключение

Автономное питание

Степень защиты

IP65

pH

Принцип измерения

Стекланный электрод

pH

Применение

Симуляция свободно настраиваемых значений измерения для проверки цифровой передачи данных измерительных точек с технологией Memosens. Симуляция значений главного и второстепенного измеряемых параметров.

Применение

Моделирование свободно конфигурируемых значения для оценки передачи цифровых данных от аналитических точек измерения по протоколу Memosens.

Работа с несколькими параметрами, основные и второстепенные значения

Применение

Моделирование свободно конфигурируемых значений для оценки передачи цифровых данных от аналитических точек измерения по протоколу Memosens

Работа с несколькими параметрами, основные и вспомогательные значения

Монтаж

Временное подключение с помощью кабеля Memosens с индуктивным соединением.

Монтаж

Временное индукционное подключение через кабель Memosens.

Монтаж

Временное подключение с помощью кабеля Memosens с индуктивным соединением.

Диапазон измерения

Диапазон такой же как и у проверяемых датчиков.

Диапазон измерения

Диапазоны соответствуют моделированию.

Диапазон измерения

Диапазоны соответствуют моделируемым датчикам

pH

Габаритные размеры

Переносной, 9,5 x 23,5 x 3,5 см

Габаритные размеры

Портативный, 9,5 x 23,5 x 3,5 см

Габаритные размеры

Ручной:

94 x 236 x 25 ... 40 мм

Рабочая температура

-20...55°C

Рабочая температура

Температура окружающей среды: -20...55°C

Рабочая температура

Температура окружающей среды: -20 ... 50 °C (-4 ...120 °F)

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX: Ex ia, zone 1

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX: Ex ia, зона 1

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, IECEx, CSA

Подключение

Автономное питание

Подключение

Питание от аккумулятора

Подключение

Питание от аккумулятора

Степень защиты

IP65

pH

Степень защиты

IP65

Степень защиты

IP65

Дезинфекция

Принцип измерения

Свободный хлор

Применение

Симуляция свободно настраиваемых значений измерения для проверки цифровой передачи данных измерительных точек с технологией Memosens

Симуляция значений главного и второстепенного измеряемых параметров

Диапазон измерения

Диапазон такой же как и у проверяемых датчиков.

Габаритные размеры

Переносной:

94 x 236 x 25 ... 40 мм

Рабочая температура

Температура окружающей среды: -20 ... 50 °C (-4 ...120 °F)

Подключение

Автономное питание

ОВП

Принцип измерения

ОВП электрод

ОВП

Применение

Симуляция свободно настраиваемых значений измерения для проверки цифровой передачи данных измерительных точек с технологией Memosens

Симуляция значений главного и второстепенного измеряемых параметров

Монтаж

Временное подключение с помощью кабеля Memosens с индуктивным соединением.

Диапазон измерения

Диапазон такой же как и у проверяемых датчиков.

Габаритные размеры

Переносной:

94 x 236 x 25 ... 40 мм

Рабочая температура

Температура окружающей среды: -20 ... 50 °C (-4 ... 120 °F)

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, IECEx, CSA

Подключение

Автономное питание

Степень защиты

IP65

Дополнительная информация www.casc.endress.com/CYP03D