

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЕРЧАТОЧНЫХ БОКСОВ

Анализатор кислорода в перчаточном ящике

Анализатор следов кислорода, предназначенный для непрерывного мониторинга O_2 в системах перчаточных боксов, обеспечивает надежное измерение уровня кислорода в ppm, что помогает поддерживать стабильные контролируемые условия атмосферы.

<https://www.gloveboxs.com/ru/products/glove-box-accessories/glove-box-trace-oxygen-analyzer.html>

Generated at 2026-08-17 04:06:21



Обзор продукта

Анализатор следов кислорода, предназначенный для непрерывного мониторинга O_2 в системах перчаточных боксов, обеспечивает надежное измерение уровня кислорода в ppm, что помогает поддерживать стабильные контролируемые условия атмосферы.

Технические параметры

Parameter	Model 1
Parameter 1	
Parameter 2	



Описание продукта

Диапазон измерения: 0-25%O₂

Сигнал: 4-20 мА

Точность: $\pm 0,01\%$

Дисплей: ПЛК или независимый дисплей.

Основные области применения: проверка перчаточного ящика, машина для нанесения покрытия, сварка в инертном газе, машина для изготовления полупроводниковых чипов.

Американский анализатор кислорода GE OXY-IQ представляет собой обновленную модель преобразователя кислорода GE Panametrics O2X1. Датчик кислорода oхu-iq компании GE Panametrics — это высоконадежный и экономичный двухконтурный анализатор кислорода с линеаризованным выходным сигналом от 4 до 20 мА. Кислород можно измерять в диапазоне ppm и в процентном диапазоне. Все диапазоны выбираются пользователем. В этом компактном преобразователе используется передовая сенсорная технология для точного измерения O₂ в различных газах, даже в опасных средах (пожалуйста, заранее сообщите нам об особых условиях).

охu.iq компании GE Panametrics калибруется с помощью микропроцессора, который позволяет пользователю выбирать диапазон управления и регулировать выходной сигнал.

Программирование легко осуществляется с помощью клавиатуры и монитора. Компактная конструкция охu.iq легко вписывается в любое монтажное положение и может быть правильно установлена в точке отбора проб.

Широкий спектр применения:

- Очистка и обнаружение утечек
- природный газ
- Полупроводниковый чип-машина
- Машина для нанесения покрытий
- мембранный воздухоотделитель
- Сварка в инертном газе
- Чистые газообразные углеводороды
- Мониторинг процессов газообразного мономера
- Термическая обработка и светлый отжиг

Функции:

- Искробезопасный вариант
- Технология датчика кислорода на топливных элементах
- Необязательное PPM и процентное соотношение
- Дружественный и интуитивно понятный пользовательский интерфейс и диагностика
- Обработка соединений с резьбой 1/8 дюйма NPT на входе и выходе (оригинал) или интерфейс KF40 по индивидуальному заказу.
- Надежная работа полностью цифровых технологий

- Низкие эксплуатационные расходы, экономичный и компактный
- Ошибка выхода датчика сбоя
- Индикатор срока службы датчика кислорода
- индикация ошибки

Технические параметры:

Диапазон: Диапазон измерения кислорода 0 ~ 1,0000% (10000PPM), 0-25%

Точность: $\pm 0,01\%$

Разрешение: $\pm 0,0001\%$

Линейность: $\pm 1\%$ полной шкалы

Аналоговый выход: 4~20 мА

Аксессуары и индивидуальная настройка

Аксессуары

Размольные стаканы, нагревательные элементы, держатели образцов, модули управления и другие совместимые аксессуары могут быть выбраны в соответствии с конфигурацией продукта.

Индивидуальная настройка

По вопросам напряжения, емкости, размера камеры, технологической температуры или требований применения свяжитесь с TENCAN для подбора подходящей конфигурации.