

SenseDisc Датчик концентрации диоксида серы SO₂ (0~20ч/млн)

Артикул: **S1014**



Диапазон измерения: 0 ~ 20 ч/млн
Точность: ±1%F.S (от полной шкалы)
Разрешение: 0,1 ч/млн

Описание продукта

Принцип работы датчика концентрации диоксида серы SO₂ заключается в электрохимии. Когда SO₂ попадает внутрь электрода, в соответствии с принципом работы генерируется электрический потенциал и ток. Датчик собирает эти данные и отображает концентрацию SO₂ в соответствии с соотношением между SO₂ и электрическим потенциалом и током.

Комплектация и техническая спецификация

№	Название	Фотографии	Кол-во, шт.	Примечание
1	Зонд с проводом		1	

Дополнительное оборудование

1	S3000 Универсальный вход			
---	---------------------------------	---	--	--

Таб. 1

Применение

- Подключите зонд к универсальному входу.
- Подключите универсальный вход к любому порту SenseDisc.
- После использования храните электрод в надлежащем месте.

Типичные области применения

- Оценка качества воздуха
- Обнаружение автомобильных выхлопов
- Измерение содержания SO₂ в химической реакции

Примечания

- Не прикасайтесь к жидкости или другим органическим веществам. Используйте и храните его в сухом месте. В противном случае эти вещества могут повредить электрод.
- Электрод датчика SO₂ имеет ограниченный срок службы в соответствии с принципом его работы.
- Отображение данных будет происходить с задержкой из-за электрохимии.
- Не используйте и не храните его в щелочном газе высокой концентрации.