

SenseDisc Датчик метана

Артикул: **S1034**



Диапазон измерения: 0 ~ 100000 ч/млн

Точность: ±3% F.S (от полной шкалы)

Разрешение: 3 ч/млн

Описание продукта

Принцип работы датчика метана заключается в каталитическом эффекте горения. Два плеча моста датчика состоят из чувствительного элемента и компенсирующего элемента. Сопротивление чувствительного элемента увеличивается, когда он обнаруживает горючий газ, поэтому напряжение на нём изменяется. Изменение напряжения увеличивается с концентрацией газа. Чувствительный элемент используется в качестве эталона и компенсации температуры.

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.
- Поместите электрод датчика метана в воздух с метаном для сбора данных

Типичные области применения

- Производство метана.
- Реакция горения метана.

Примечания

- Метан - горючий удушливый газ. Не вдыхайте его во время эксперимента.
- Не погружайте электрод в жидкость, иначе это приведёт к его повреждению.
- Храните электрод в сухом месте.