

SenseDisc Датчик солёности

Артикул: **S1026**



Диапазон измерения: 0~55000 ч/млн

Точность: ±2,5% F.S (от полной шкалы)

Разрешение: 16 ч/млн

Описание продукта

Датчик солёности состоит из чёрного платинового электрода проводимости и соответствующей схемы кондиционирования. Он рассчитывает концентрацию солёности, измеряя концентрацию проводимости в растворе макро ионов. Увеличение концентрации ионов в растворе приводит к увеличению проводимости. Ток прямо пропорционален проводимости.

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.
- Погрузите электрод в раствор для сбора данных. Соберите данные, когда измерения электрода станут стабильным.
- По окончании эксперимента немедленно промойте зонд дистиллированной водой. Высушите его с помощью фильтровальной бумаги. Накройте зонд и сохраните его в пакете.

Типичные области применения

- Исследование взаимосвязи между солёностью и проводимостью морской воды.
- Определение солёности раствора.

Примечания

- Старайтесь, чтобы примеси в воде не оставались на зонде и не влияли на результат эксперимента.
- После измерения промойте зонд дистиллированной водой. Вытрите воду и храните его в сухом месте.
- Не перемешивайте воду с помощью зонда, иначе это может привести к повреждению зонда.