

SenseDisc Датчик освещённости (0~55000люкс)

Артикул: **S0019**

Диапазон измерения: 0~55 000 люкс

Точность: ±5%

Разрешение: 15 люкс



Описание продукта

Чувствительным компонентом в датчике освещённости является кремниевый фотоэлемент. Он способен преобразовывать интенсивность света в сигнал напряжения, который прямо пропорционален ему. Длина волны спектра датчика освещённости составляет 380~730 нм, что является идеальным участком видимого света.

Комплектация и техническая спецификация

№	Название	Фотографии	Кол-во, шт.	Примечание
1	Датчик		1	

Таб. 1

Применение

- Подключите датчик к любому порту SenseDisc.
- Световой зонд находится в передней части датчика освещённости. Направьте его на свет при использовании датчика

Типичные области применения

- Исследование взаимосвязи между освещённостью и расстоянием
- Влияние освещённости на фотосинтез
- Измерение интенсивности света

Примечания

- При использовании зонда держите его направленным на источник света.
- Не трите и не царапайте зонд.