



HI-11310 pH-электрод



Стекланный заполняемый pH электрод с двойным солевым мостиком и встроенным температурным датчиком для проведения измерений с учетом термокомпенсации. Этот датчик подключается к прибору с помощью 3,5 мм разъема.

Электроды с 3,5 мм разъемом подходят только к прибором, использующим цифровые датчики.

Особенности HI 11310 - встроенный микрочип, который хранит информацию о типе сенсора, серийном номере и калибровке.

Также стоит отметить наличие одинарного солевого мостика и сферической pH чувствительной мембраны, изготовленной из термостойкого стекла. Конструкция электрода идеально подходит для общелабораторных целей.

Особенности:

- Цифровой, на основе микропроцессора - прибору не нужен высокоимпедансный сигнал
- Встроенный термодатчик - не нужен дополнительный датчик для измерения температуры
- 3,5 мм цифровой разъем - легко подключается, не нужен выпрямитель
- Электрод сравнения с двойным солевым мостиком - исключает образование осадка и засорение диафрагмы
- Стекло общего применения - наиболее оптимально для измерений при комнатной температуре

Технические характеристики

Материал корпуса	стекло
Электрод сравнения	двойной
Диафрагма / Скорость истечения	керамическая, одна / 15-20 мкл/ч
Электролит	3,5М KCl
Диапазон	pH: от 0 до 13
Максимальное давление	0.1 бар
Форма мембраны	сферическая (диаметр: 9,5 мм)
Диаметр	12 мм
Длина корпуса / Общая длина	120 мм/ 175,5 мм
Рекомендуемый диапазон применения	от -5 до 100°C (от 23 до 212°F)
Температурный датчик	да
согласующий контакт	нет
Усилитель	да
Цифровой	да
Кабель	1 м (3.3')
Разъем	3,5 мм разъем
Применение	общелабораторные цели, трис буфер