

HI-10430 рН-электрод неводных и концентрированных водных сред с двойной диафрагмой (0...14 рН)



HI-10430 – рН-электрод в стеклянном корпусе, заполняемый, с двойным солевым мостиком и встроенным термодатчиком для проведения более точных и удобных измерений одним датчиком с учетом температурной компенсации.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности рН-электрода HI-10430:

- В электрод интегрирован микрочип, на котором хранится информация о калибровке, типе электрода и серийный номер, что позволяет проводить быструю смену датчика без необходимости проводить повторную калибровку.
- HI-10430 имеет три керамических диафрагмы и мембрану из термостойкого стекла, что дает возможность для работы с растворами с температурой более 30°C.
- Конструкция датчика позволяет его использовать с приборами, имеющими разъем 3,5 мм.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Материал корпуса	Стекло
Электрод сравнения	Двойной
Диафрагма / Скорость истечения	Керамическая, тройная/ 40-50 мкл/ч
Электролит	3,5 М КСl
Диапазон	рН: 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	-5...+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	Углеводороды, растворы с низкой проводимостью, краски, морская вода, растворители, концентрированные кислоты и основания, трис буфер

Стандартный комплект поставки:

- HI-10430 рН-электрод неводных и концентрированных водных сред с двойной диафрагмой (0...14 рН).
- Паспорт.