



PHEN-112SE рН-электрод комбинированный



Комбинированный рН-электрод PHEN-112SE с возможностью пополнения, предназначен для воды с химическими загрязнениями при температуре до 80 °С / без избыточного давления.

Устойчив к средствам дезинфекции, используется только для прозрачной воды.

Области применения

Сточные воды. Охлаждающая вода. Вода с химическими загрязнениями.

Особенности PHEN-112SE

- Прибор представляет собой электрохимический комбинированный электрод: встроенный рН-электрод и опорный электрод.
- Обновляемый жидкий электролит путем непрерывного пополнения из установленной над электродом бутылки с электролитом.
- 1 керамическая диафрагма из специального материала, с оптимизированным размером / диаметром пор.
- Защита подключенного датчика кабеля от перекручивания. Благодаря этому можно избежать попадания жидкости на контакты подключения и оставлять кабель подключенным при установке и снятии датчика.
- Долгий срок службы при наличии в воде растворенных химических веществ, которые могут повредить эталонную систему.
- Бессвинцовое стекло для современного, экологически чистого производства, применения и утилизации (в соответствии с RoHS).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон рН	1 ... 12
Температура	0...80 °С
Максимальное давление	Безнапорный режим
Минимальная проводимость	150 мкСм/см
Электролит	3-молярный раствор хлорида калия, с возможностью доливания
Диафрагма	Керамика
Хвостовик датчика	Стекло
Ø хвостовика датчика	12 мм
Монтажная длина	120 ±3 мм
Монтажная позиция	Вертикально до +25°
Резьба для ввертывания	PG 13,5
Подключение к электросети	Штепсельная головка SN6, вращаемая, с кабелем ProMinent
Степень защиты	IP 65
Монтаж	Байпас: открытое сливное отверстие или отвод измор, воды в технологическую трубу, магистральный: прямой монтаж в трубопровод; стационарно или с возможностью замены (быстросменная арматура) резервуар, открытый сток: погружение в заборную трубу
Принцип измерения, технология	Прямое потенциметрическое измерение, 2 электрода, жидкий электролит, 1 керамическая диафрагма, необходимо отдельное устройство измерения температуры для температурной компенсации



Пример заказа

PHEN 112 SE	№ для заказа
	305090

Поставка без накопительной ёмкости из ПЭ и без шлага

Опции

Накопительная ёмкость из ПЭ с креплением и шлагом	№ для заказа
	305058

Накопительную ёмкость из ПЭ рекомендуется устанавливать на высоте ок. 0,5-1 м над уровнем измеряемой среды

Наименование	мл	№ для заказа
Раствор КСІ 3-молярный	250	791440
Раствор КСІ 3-молярный	1.000	791441

Габаритный чертеж

