

PHER-112SE рН-электрод комбинированный



Комбинированный рН-электрод PHER-112SE предназначен для применения в загрязненной воде, содержащей твердые вещества, с низкой проводимостью > 50 мкСм/см, при температуре до 80 °С / 6 бар.

Устойчив к средствам дезинфекции, нерастворимым примесям (мутная вода).

Области применения

Коммунально-бытовые и промышленные сточные воды, охлаждающая вода, техническая вода. Вода химической промышленности и бумажном производстве. В общем случае для воды с содержанием нерастворимых примесей. Вода с низкой

проводимостью, например из обратного осмоса.

Особенности PHER-112SE

- Прибор представляет собой электрохимический комбинированный электрод: встроенный рН-электрод и опорный электрод.
- Большая устойчивая к загрязнениям диафрагма из материала Teflon® предотвращает засорение эталонной системы.
- Долгий срок службы в содержащей твердые вещества воде.
- Высоковязкий электролит в сочетании с резервуаром для соли предотвращает «вытекание» электролита.
- Долгий срок службы без колебаний при наличии прозрачной воды с низкой проводимостью.
- Защита подключенного датчика кабеля от перекручивания. Благодаря этому можно избежать попадания жидкости на контакты подключения и оставлять кабель подключенным при установке и снятии датчика.
- Бессвинцовое стекло для современного, экологически чистого производства, применения и утилизации (в соответствии с RoHS).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон рН	0...12
Температура	0...80 °С
Максимальное давление	6,0 бар
Минимальная проводимость	50 мкСм/см
Электролит	Содержащий хлорид калия гель
Диафрагма	Кольцевая диафрагма ПТФЭ
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, тефлоновая кольцевая диафрагма, полимерный электролит, необходимо отдельное устройство измерения температуры для температурной компенсации



торговый дом
АВТОМАТИКА

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-avtomatika.ru
sales@td-avtomatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Пример заказа

PHER 112 SE	№ для заказа
	1001586

Габаритный чертеж

