



PHER-H-314SE pH-электрод комбинированный



Комбинированный pH-электрод PHER-H-314SE предназначен для применения в прозрачной технологической воде, особенно для щелочных рабочих растворов, при высокой температуре, до 100 °С.

Области применения

Контроль или регулирование химических процессов с нейтральными или высокощелочными средами и температурой до 100 °С.

Особенности PHER-H-314SE

– Прибор представляет собой электрохимический комбинированный электрод: встроенный pH-электрод и опорный электрод.

- Диафрагма и эталонная система оптимизированы для строгих технологических требований.
- Оптимизированное pH-чувствительное стекло для работы при высоком содержании щелочей и высоких температурах.
- Высокая точность: измерение при высоком показателе pH, до 14.
- Долгий срок службы: при высокой температуре, до 100 °С.
- Надежная эталонная система для критического давления/температуры.
- 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 pH	3...14 (использование при pH ниже 3 приводит к сокращению срока службы)
Температура	0...100 °С
Максимальное давление	6,0 бар при 25 °С; 3,0 бар при 100 25 °С
Минимальная проводимость	150 мкСм/см
Электролит	Содержащий хлорид калия гель
Диафрагма	Керамика
Хвостовик датчика	Стекло
Ø хвостовика датчика	15 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 потенциометрическое измерение. 2 электрода, без диафрагмы, 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

PHEP-H 314 SE	№ для заказа
	1024882

Габаритный чертеж

