



PHEI-112SE рН-электрод комбинированный



Комбинированный рН-электрод PHEI-112SE предназначен для измерения значений рН промышленных сточных водах/воде в режиме реального времени.

Устойчив к средствам дезинфекции, нерастворимым примесям (мутная вода), растворимым в воде химикатам.

Области применения

Промышленные и бытовые сточные воды, охлаждающая жидкость, техническая вода. Вода в химической и бумажной промышленности, в общем случае для воды с содержанием нерастворимых примесей.

Особенности PHEI-112SE рН

- Прочный корпус из высокопрочного пластика с встроенным технологическим соединением для прямого подключения к процессу с резьбой NPT 1/2 и 3/4.
- Большая устойчивая к загрязнениям диафрагма из тефлона предотвращает засорение эталонной системы.
- Эталонная система Double Junction обеспечивает постоянство измерений в воде с химическими загрязнениями.
- Большой резервуар с электролитом для длительного применения.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон рН	1 ... 12
Температура	0...80 °С
Максимальное давление	6,0 бар
Минимальная проводимость	50 мкСм/см
Электролит	Содержащий хлорид калия гель с большим запасом хлорида калия гель
Диафрагма	Кольцевая диафрагма ПТФЭ
Хвостовик датчика	Пластик
Ø хвостовика датчика	17 ±0,2 мм (NPT 1/2), 22 ±0,2 мм (NPT 3/4)
Монтажная длина	18,2 ±0,2 мм (от нижнего конца NPT 1/2 резьбы), 60,5 ±0,2 мм (от нижнего конца NPT 3/4 резьбы)
Монтажная позиция	Вертикально до +25°
Резьба для ввертывания	NPT 1/2, NPT 3/4 резьба
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, двойной переход, гелевый электролит, большая диафрагма из тефлона, необходимо отдельное устройство измерения температуры для температурной компенсации

Пример заказа

PHEI 112 SE	№ для заказа
	1076610



Габаритный чертеж

