



pH-ORP-3500 pH-метрОВП-метр-монитор-контроллер, трансмиттер



pH/ОВП метр pH/ORP-3500 - это промышленный онлайн монитор-контролер водородного показателя pH или ОВП - окислительно-восстановительного потенциала (Redox). Прибор прост в монтаже и сверхнадежен в использовании, не требует дополнительного оборудования.

Особенности:

- Компактный размер электронного блока
- ЖКИ монитор с легко читаемыми цифрами
- Автоматическая или ручная калибровка по трем точкам, позволяющая проводить высокоточные измерения
- Функция контроля pH верхнего или нижнего значения с управлением исполнительным механизмом (реле), а также звуковой и световой сигнализацией
- Функция автокомпенсации температуры АТС
- Режим трансмиттера сигнала

Технические характеристики:

- Диапазон измерения: 0~14 pH
- Диапазон измерения ОВП: ± 2000 мВ
- Диапазон измерения температуры: 0 - 50°C
- Цена деления: 0.01 pH, 1 мВ, 0.1°C
- Погрешность: ± 0.1 pH, ± 5 мВ, ± 0.5 °C
- Автокомпенсация или ручная (настраиваемая) по температуре (АТС): 0 - 50°C (NTC10K)
- Калибровка по 3 точкам (только для pH электрода) с возможностью выбора номинала буферных растворов: 10.00, 9.18, 7.00, 6.86, 4.01, 4.00
- Макс допустимое давление в магистрали для электрода 0.6Мра
- Входное сопротивление: 3×10^{11} Ом
- Температура измеряемой среды: 0 - 70°C
- Релейный выход двойной SPST-NO: 230V, макс. 2A
- Аналоговый выход: 4~20 mA, изолированный, управляемый, макс. сопротивление 500 Ом (пост. 24В), погрешность ± 0.1 mA
- Энергопотребление: менее 3Вт
- Питание: DC 24В
- Условия работы окружающая среда: температура от 0 до 50°C, влажность не более 85% RH (без конденсата)
- Габариты: электронный блок 48x96x80 мм
- Размер выреза для встраивания в панель/шкаф: 44x92мм
- Монтажный комплект в поставке



Дополнительные принадлежности:

Наименование		Описание
рН-1110В рН-электрод промышленный		Электрод рН-1110В с разъемом BNC широко применяется для измерения РН в бассейнах, реках, озерах, сточных водах. Диапазон измерений рН: 2 - 12
ORP-1110В ОБП-электрод промышленный		Электрод Create ORP-1110В с разъемом BNC широко применяется для измерения окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) вместе с измерителями Create ORP-3500 Диапазон измерений ОВП: -1999 до +1999мВ