

## Примеры применения иономера АИ-9102

### АНАЛИЗАТОР ОБЩЕЙ ЖЁСТКОСТИ ВОДЫ ( $Ca^{2+}/Mg^{2+}$ )



Диапазон измерения:  
0,4..40000 мг/л (по Кальцию)  
Диапазон температур: 0..40 °С  
Время отклика: 20 сек  
Диапазон рН: 5..10  
Диапазон давления: 0..200 кПа  
Термокомпенсация: есть

В комплекте:  
- Иономер АИ-9102;  
- измерительная ячейка SZ 7231;  
- электрод WHA 1502

*Применение: системы умягчения воды и водных растворов, питьевая, минеральная, морская вода.*

### АНАЛИЗАТОР КОНЦЕНТРАЦИИ УГЛЕКИСЛОТЫ В ВОДЕ ( $CO_2$ )

Диапазон измерения: 4,4..440 мг/л (ppm)  
Диапазон температур: 0..50 °С  
Время отклика: 30 сек  
Диапазон рН: 4,8..5,2  
Диапазон давления: 0..69 кПа  
Термокомпенсация: нет

В комплекте:  
- Иономер АИ-9102;  
- измерительная ячейка SZ 7231;  
- электрод CO21501  
- вспомогательный электрод.

*Применение: безалкогольные напитки, ферментация, производство вина, пива.*



### АНАЛИЗАТОР КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРА В ВОДЕ (CL-)



Диапазоны измерения  
(1,8..35500) мг/л (ppm)  
(0,000..2,000), (0..20,00) мг/л  
Диапазон температур: 0..80 °С  
Время отклика: 30 сек  
Диапазон рН: 2..12  
Диапазон давления: 0..480 кПа  
Термокомпенсация: возможна

В комплекте:  
- Иономер АИ-9102;  
- измерительная ячейка SZ 7231;  
- электрод CLO1502

*Применение: водопроводная вода, питательная вода для котлов.*