

# Автоматический осмометр Osmo Station OM-6060

arkray



Регистрационное  
удостоверение  
ФСЗ 2012-13112



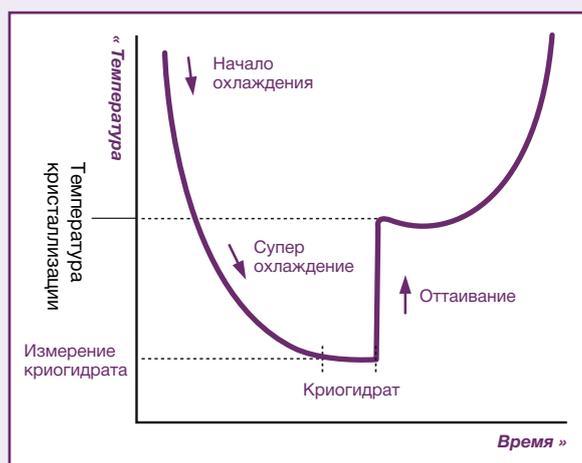
Подробнее о приборе  
на нашем сайте »

Анализаторы осмотического давления OsmoStation OM-6060, Arkray рекомендуются для использования в клиничко-диагностических лабораториях (для контроля водно-солевого баланса биологических жидкостей, исследованиях при гипер/гипонатриемиях, контроля эффективности специфической терапии антидиуретическим гормоном, оценки состояния центрального звена осморегуляции при диагностике несахарного диабета, контроля эффективности инсулиновой терапии); в лабораториях родильных, реанимационных и клинических подразделений; а также в фармакологическом производстве и пищевой промышленности.

## Принцип измерения

- Типы образцов — сыворотка, плазма, моча
- Время измерения — 3 минуты
- Максимальная загрузка — штатив на 5 проб
- Диапазон измерения — 0–2500 мОсм
- Калибровка: двух- или трехточечная
- Минимальный объем образца — 200 мкл
- Точность измерения —  $\leq CV 1\%$
- Интуитивно понятный интерфейс
- Подключение к ЛИС
- Встроенный принтер
- Максимальный объем памяти — 500 измерений
- Минимальное количество расходных материалов

## метод суперохлаждения для измерения точки заморзания



# Osmo Station OM-6060

## Последовательность выполнения теста



Перенесите образцы в чашки, затем установите в штатив



Установите штатив с образцами в анализатор



Нажмите клавишу «№» и введите номер образца

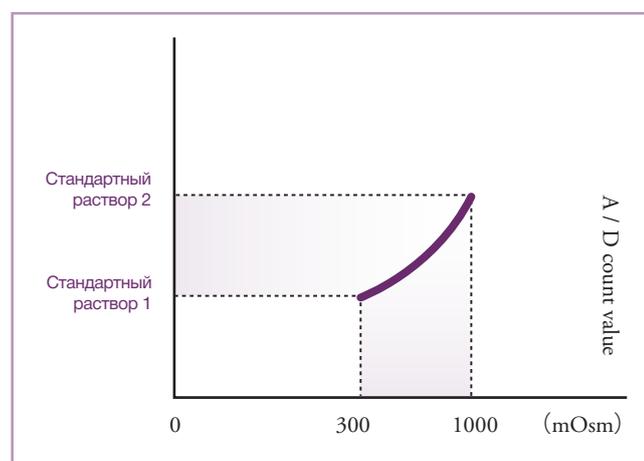


Нажмите клавишу «Start»

## 2-х и 3-х точечная калибровка прибора

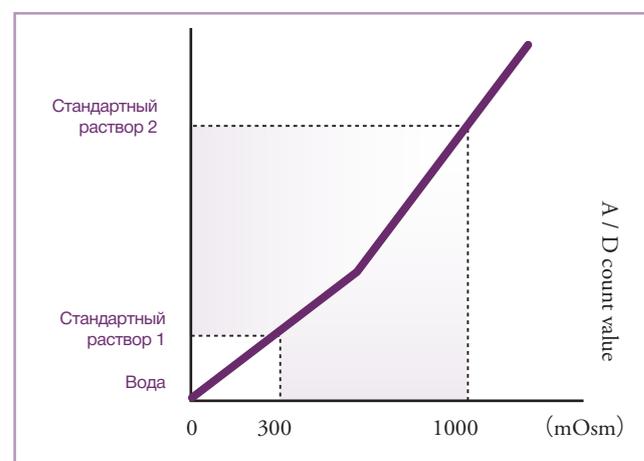
### 2-х точечная

Используйте два вида стандартных растворов (300 мОсм и 1000 мОсм). (Метод калибровки для случаев, когда осмотическое давление образца приблизительно известно.)



### 3-х точечная

Используйте очищенную воду (0 мОсм) и 2 стандартных раствора (300 мОсм и 1000 мОсм) (в случае, когда осмотическое давление образца невозможно предсказать).



## Реагенты и расходные материалы

1. Чашки образца 500 мкл (Sample cups).
2. Набор стандартных растворов для Osmo Station (Standart Solution Set) 300 мОсм, 1000 мОсм.
3. Промывающий раствор для Osmo Station (Washing solution).
4. Бумага для принтера (58 мм).

