



Анализаторы осмотического давления OsmoStation OM-6060

для клинической лабораторной диагностики
и научных исследований



OsmoStation OM-6060

модель Turntable



Принцип измерения: разрежение точки замерзания с использованием ультра-суперохлаждения (Ultra Super Cooling)
Измеряемые параметры: осмотическое давление и коэффициент осмотического давления жидкости
Диапазон измерения — 0–2000 мОсм (переключается на 0–2500 мОсм)
Простая калибровка: двух- (300, 1000 мОсм) или трехточечная (0, 300, 1000 мОсм)
Минимальный объем образца — 200 мкл (чашки), 2 мл (пробирки)
Точность измерения — $\leq CV$ 1% (200–300 мОсм)
Максимальный объем памяти — 500 измерений
Типы образцов — сыворотка, плазма, моча
Скорость анализа — 2–3 мин./образец
Количество измеряемых образцов: до 5 шт. — модель Rack; до 24 шт — модель Turntable
Интуитивно понятный интерфейс: система цветовой индикации статуса работы; цвет кодированная клавиатура
Подключение к компьютеру (RS-232C)
Выполнение срочного теста (STAT)

Анализаторы осмотического давления OsmoStation OM-6060, Arkray (Япония) 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**.

OsmoStation OM-6060

модель Rack



Воспроизводимость результатов в течение запуска

	Стандартный раствор, мОсм/кг		Сыворотка	Контрольная сыворотка		Моча
	300	1000		A	B	
Значение (мОсм/кг)	300,1	1000,5	303,2	296,9	361,9	753,8
SD (мОсм/кг)	0,3	1,3	0,7	0,5	0,5	0,7
CV (%)	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1

Воспроизводимость результатов между запусками

	Стандартный раствор, мОсм/кг		Контрольная сыворотка	Моча
	300	1000		
Значение (мОсм/кг)	300,1	1001,2	297,1	753,5
SD (мОсм/кг)	0,3	0,2	0,2	0,9
CV (%)	0,1	0,1	0,1	0,1

Последовательность выполнения теста



Перенести образцы в чашки или пробирки, далее установить их в штатив или карусель в прибор



Нажать клавишу «N°» для введения номера образца

Нажать кнопку «Старт»

Выполнение срочного теста

Выполнение срочных тестов может осуществляться с использованием как специального порта STAT, так и в позициях поворотного стола (для модели Rack).



Нажать кнопку STAT и установить образец в порт STAT.
Нажать кнопку «Старт»

Реагенты и расходные материалы

Артикул	Наименование
2596	Пробирки для проб 500 мкл (500 mkl Sample cups), 500 шт, Medica Corporation, США
10003	Чашки образца 500 мкл, 1000 шт/уп (Sample cups), ARKRAY, Япония
70305	Набор стандартных растворов для OsmoSation (Standard Solution Set) 300 мОсм, 1000 мОсм, ARKRAY, Япония
70302	Промывающий раствор для OsmoSation (Washing solution), ARKRAY, Япония
10067	Бумага для принтера (58 мм, 5 шт.)



Эко • мед • с М
СОВРЕМЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

127287, Россия, Москва, Петровско-Разумовский пр-д, 29, стр. 2
Тел. (495) 614-91-52, 748-43-50/51, факс (495) 612-39-18
www.ecomedsm.ru • info@ecomedsm.ru