

Осмометр-криоскоп ОСКР-1

Настоящее качество по разумной цене!



ОСКР-1 – результат последних достижений в области разработки и производства осмометров (криоскопов), и является достойной альтернативой известным отечественным и зарубежным приборам при решении Ваших задач.

ОСКР-1 предназначен для измерения криоскопическим методом эффективных (осмотических) концентраций и температур замерзания биологических жидкостей и водных растворов.

Преимущества **ОСКР-1** – это привлекательное соотношение цена-качество, портативность и возможность работы в полевых условиях при использовании автономного источника питания, простота и удобство пользовательского интерфейса.

ОСКР-1 может использоваться:

- В молочной промышленности для входного контроля молока-сырья на наличие в нем посторонней (добавленной) воды в соответствии с ГОСТ Р 52054-2003;
- Для контроля продуктов детского питания на молочной основе в соответствии с нормами СанПиН;
- В фармацевтической промышленности для контроля инфузионных растворов, кровезаменителей, глазных капель как при их производстве, так и хранении;
- В практике проведения количественного химического анализа при научных исследованиях в области молекулярной биологии, биохимии, фармации, физической химии и других областях.

ОСКР-1 внесен в Госреестр средств измерения РФ под №42519-09.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения концентрации:	0 ... 2000 ммоль/кг H ₂ O
Диапазон измерения температуры замерзания:	0 ... -3,720 °C
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности	
- в диапазоне 0...500 ммоль/кг H ₂ O (0...-0,930 °C):	±2 ммоль/кг H ₂ O (±0,002 °C)
- в диапазоне 500...2000 ммоль/кг или H ₂ O (-0,930...-3,720 °C):	±10 ммоль/кг H ₂ O (±0,010 °C)
Объем пробы:	не менее 0,3 мл
Время измерения:	не более 3 мин
Масса прибора:	не более 4 кг
Потребляемая мощность:	не более 70 Вт
Размеры:	не более 200×260×250 мм
Комплектность:	Прибор ОСКР-1; 100 измерительных пробирок; кабель питания; эксплуатационная документация
Гарантийный срок:	12 мес. со дня продажи

Проводится обучение персонала работе на приборе, а также консультации и послегарантийное обслуживание.