

# Анализатор ТОПАЗ

Анализатор электролитов крови

## Техническое описание

Наименование, назначение и цели использования	
Наименование	Анализатор электролитов крови ионоселективный
Назначение	Для автоматического измерения электролитов на основе электродно-ионного метода
Цели использования	Для анализа цельной человеческой крови, сыворотки, плазмы, диализных растворов для <i>in vitro</i> диагностики
Описание оборудования	
Измеряемые параметры	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , iCa, pH
Расчетные параметры	tCa (общий кальций)
Исследуемые образцы	Цельная кровь, плазма, сыворотка, моча
Минимальный объем образца, мкл	150 (разведение мочи 1:1)
Принцип измерения	Прямая потенциометрия
Монохромный ЖК-дисплей	Наличие
Процедура кондиционирования электродов Na	Наличие
Настройка фактора для исследуемых параметров в ручном и автоматическом режиме	Наличие
Самодиагностика при включении прибора и во время работы	Наличие
2-точечная калибровка в автоматическом, ручном режиме	Наличие
Расчет среднего, стандартного отклонений и коэффициента вариации	Наличие

<b>Диапазон измерений (цельная кровь, сыворотка, плазма), ммоль/л</b>	
K <sup>+</sup>	1,42–15,40
Na <sup>+</sup>	15,50–220,00
Cl <sup>-</sup>	18,00–205,00
iCa <sup>2+</sup>	0,55–4,00
pH	7,00–9,00
Возможность установки оператором физиологических норм и оповещение об отклонении результата от нормальных границ	Наличие
Реагенты: Блок стандартов (стандарт А, стандарт В, отходы)	Стандартные растворы и ёмкость для отходов в одном пакете. Объём 1000 мл. Стабильность после установки в анализатор — 90 дней
Встроенный термопринтер, ширина бумаги 57 мм	Наличие
Ввод данных с помощью сенсорного экрана	Наличие
Возможность подключения сканера штрих-кодов	Наличие
Возможность подключения автоматического податчика образцов	Наличие
Количество проб одновременно загружаемых, при использовании автоподатчика	20 проб + 2 экстренные
Передача данных	Порт RS232
Время выполнения одного анализа	60 секунд
Объём памяти, количество измерений	255

Информация предоставлена официальным сайтом АО ДИАКОН  
Бесплатная горячая линия 8 800 200 63 39