



ТОПАЗ

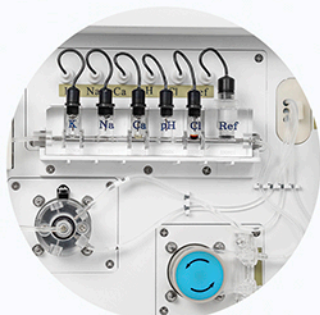
Российский анализатор электролитов крови*

Точность измерения в пределах минуты

Анализатор электролитов крови ТОПАЗ предназначен для диагностических исследований концентрации ионов калия (K^+), ионизированного кальция (iCa^{2+}), натрия (Na^+), хлора (Cl^-) в цельной крови, плазме, сыворотке крови, моче человека, а также для определения показателя кислотности pH.

Использование современных технологий позволяет производить измерения быстро и точно. Анализатор имеет удобный интерфейс и прост в обслуживании.

▼ Блок электродов



▼ Пробозаборная игла



■ **Широкие диагностические возможности**

Типы измеряемых образцов: цельная кровь, плазма, сыворотка крови и моча

■ **Автоматический и полуавтоматический режимы работы**

Возможность комплектации автосемплером и подключения сканера штрихкодов

■ **Исключительная точность**

Использование закрытой системы реагентов снижает вероятность получения недостоверных результатов

■ **Надежность и контроль над измерениями**

Наличие встроенной системы контроля качества измерений с автоматическим подсчетом CV и отклонения

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Продолжительность одного измерения (сек)	60
Производительность (тестов/час)	60
Минимальный объем образца, без автоподатчика/с автоподатчиком (мкл)	150/250
Одновременное размещение проб на борту при использовании автоподатчика (шт)	20+2 экстренные
Диапазоны измерений (ммоль/л)	
Na ⁺	15,50–220,00
K ⁺	1,42–15,40
iCa ²⁺	0,55–4,00
Cl ⁻	18,00–205,00
pH (единиц)	7,00–9,00
Объем памяти, количество измерений	255
Образцы	цельная кровь/плазма/сыворотка крови/ моча
Калибровка	автоматическая/ручная
Отображение результатов	дисплей/термопринтер/монитор ПК

Всё необходимое для запуска, обучения и начала работы на оборудовании входит в комплект поставки.

Опционально возможна доукомплектация анализатора автоподатчиком образцов.