

## АЭК-01 анализатор электролитов крови (К, Na, Ca, pH)



Предназначен для измерения концентрации ионов натрия, калия, кальция и pH в сыворотке, плазме и цельной крови. Комплектуется электродами фирмы Roche (серии OMNI), не требующими обслуживания в течение всего срока службы. Разрешён к применению в медицинской практике Минздравом РФ.

Характеристики прибора:

удобство в работе:

- полный автомат;
- вывод результатов анализа на встроенный термомпринтер (по отдельному заказу);
- управление прибором сводится к выбору нуж-

ных пунктов меню (ЖКИ дисплей - 4 строки);

- память на 200 анализов;
- отбор пробы из любой лабораторной посуды;

простота в обслуживании:

- отсутствие настроечных и регулировочных процедур;
- все реагенты готовы к употреблению;
- электроды легко заменяются;
- автоматический контроль состояния электродов;

надежность:

- комплектуется импортными электродами;
- минимальное влияние человеческого фактора на работоспособность прибора;
- режим "Standby" (обеспечивает постоянную готовность к работе и исключает отказы прибора в результате длительного простоя).

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Диапазон измеряемых концентраций: <ul style="list-style-type: none"> <li>– К<sup>+</sup></li> <li>– Na<sup>+</sup></li> <li>– Ca<sup>++</sup></li> <li>– pH</li> </ul>	0,2...40,0 ммоль/л 20,0...200,0 ммоль/л 0,1...6,0 ммоль/л 6,000...8,400 ед. pH
Разрешение: <ul style="list-style-type: none"> <li>– К<sup>+</sup></li> <li>– Na<sup>+</sup></li> <li>– Ca<sup>++</sup></li> <li>– pH</li> </ul>	0,01 ммоль/л 0,1 ммоль/л 0,01 ммоль/л 0,001 ед. pH
Объем пробы	200 мкл
Время анализа (включая промывку)	60 сек
Размеры и вес	385x310x260 мм, 8 кг
Стоимость 1 анализа (сменные части и расходные материалы)	5,21 руб
Средний срок службы электродов	не менее 1 года
Контроль расхода растворов	автоматический