

# Анализатор электролитов крови (К, Na, Са, рН, Cl) АЭК-01



Product Categories: [Анализаторы электролитов крови](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/ionometriya/analizatory-elektrolitov-krovi/analizator-elektrolitov-krovi-k-na-ca-ph-cl-ak-01/>

## Product Summary

Кат.№АЭК-01VL Анализатор электролитов крови (К, Na, Са, рН, Cl) АЭК-01

Предназначен для измерения концентрации ионов натрия, калия, кальция и рН в сыворотке, плазме и цельной крови.

## Product Description

Анализатор электролитов крови (К, Na, Са, рН, Cl) АЭК-01

Характеристики прибора: Удобство в работе: Свободный выбор и наращивание измеряемых параметров от К,Na до К,Na,Са,рН,Cl только посредством установки соответствующих электродов;

Автоматические 1 и 2-х точечные калибровки, промывка, контроль воздуха в пробе, наличия реагентов и состояния измерительной системы;

Простота управления обеспечивается всего 5-ю управляющими клавишами и меню, отображаемым на 4-х строчном ЖКИ дисплее;

Отбор пробы из любой лабораторной посуды;

Сменный сливной контейнер исключает возможность инфицирования оператора;

Режим "Stand by" обеспечивает постоянную готовность к работе.

Простота в обслуживании: Необслуживаемые электроды;

Встроенная программа самодиагностики;

Отсутствие настроечных и регулировочных процедур;

Все реагенты готовы к употреблению.

Надежность: Срок службы электродов - более 1 года;

Контроль качества:

Память по 30 измерений контрольных образцов 3-х уровней;

Программное определение значений X, SD и CV% на основе хранимых в памяти результатов измерений контрольных образцов;

Вывод на принтер диаграммы контроля качества за 30 дней работы;

Режим "Stand by" исключает отказы прибора в результате долговременного простоя.

Технические характеристики: Вид пробы: сыворотка, плазма, цельная кровь, диализаты, водные растворы и разведенная моча (кроме Са, рН);

Минимальный объем пробы 100 мкл цельной крови, сыворотки и плазмы;

Диапазон измеряемых концентраций в сыворотке, плазме, цельной крови:

Параметр Диапазон измерений

K+

0.2...40.0 ммоль/л

Na+

20.0...200.0 ммоль/л

Ca<sup>++</sup>

0.1...6.0 ммоль/л

pH

6.000...8.000 ед. pH

Cl-

20.0...200.0 ммоль/л

разрешение:

Параметр

K+

0.01 ммоль/л

Na+

0.1 ммоль/л

Ca<sup>++</sup>

0.01 ммоль/л

pH

0.001 ед. pH

Cl-

0.1 ммоль/л

Время анализа (включая промывку): 60 сек;

Память : 1600 результатов анализов;

Вывод результатов : ЖКИ дисплей - 4 строки, встроенный термопринтер;

Интерфейс: RS -232;

Размеры и вес : 400x300x300 мм, 10 кг.

Экономичность: Раздельная замена реагентов по мере их расходования.

Сменные части и расходные материалы:

Наименование Артикул Упаковка Электроды

Электрод К  
СЧ.Э00.0014

1 шт.

Электрод Na  
СЧ.Э00.0015

1 шт.

Электрод Cl  
СЧ.Э00.0016

1 шт.

Электрод Ca  
СЧ.Э00.0019

1 шт.

Электрод pH  
СЧ.Э00.0020

1 шт.

Электрод Li  
СЧ.Э00.0036

1 шт.

Электрод сравнения 1.0M проточный  
СЧ.Э0К.0028

1 шт.

Комплект шпилек (K, Na)  
СЧ.Э00.0032

1 шт.

Комплект шпилек (K, Na, Cl)

СЧ.Э00.0033

1 шт.

Комплект шпилек (К, Na, Ca, pH)

СЧ.Э00.0034

1 шт.

Комплект шпилек (К, Na, Ca, pH, Cl)

СЧ.Э00.0035

1 шт.

Растворы

Калибратор 1 (К,Na,Cl,Li)

PM.Э00.0032

1000мл

Калибратор 1 (К,Na,Ca,pH,Cl)

PM.Э00.0034

1000мл

Калибратор 2 (К,Na,Cl,Li)

PM.Э00.0008

100мл

Калибратор 2 (К,Na,Ca,pH,Cl)

PM.Э00.0013

100мл

Кондиционер

PM.Э0К.0001

100мл

Раствор солевого мостика

PM.Э00.0033

1000мл

Очистительный раствор

PM.ЭГК.0002

100мл

Удалитель белка

PM.Э00.0102

100мл

Комплект растворов контроля качества для анализаторов АЭК-01

PM.Э00.0035

3x100мл

Пакет с растворами для АЭК-01 (К, Na, Cl, Li)

PM.Э00.0100

1 шт.

Пакет с растворами для АЭК-01 (К, Na, Са, рН, Cl)

PM.Э00.0110

1 шт.

Комплекты/ сменные части

Трубка клапанная

СЧ.Э0К.0013

1 шт.

Уплотнительное резиновое кольцо поршневого насоса

СЧ.ЭГК.0005

1 шт.

