# Анализатор электролитов крови (K, Na, Ca, pH, 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-aek-01/

## Product Summary

Кат.№АЭК-01VL Анализатор электролитов крови (K, Na, Ca, pH, Cl) АЭК-01
Предназначен для измерения концентрации ионов натрия, калия, кальция и pH в сыворотке, плазме и цельной крови.

## Product Description

Анализатор электролитов крови (K, Na, Ca, pH, Cl) АЭК-01
Характеристики прибора: Удобство в работе: Свободный выбор и наращивание измеряемых параметров от K,Na до K,Na,Ca,pH,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 Ca, pH);
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++
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++
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 K
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 (K, Na, Ca, pH)
СЧ.Э00.0034

1 шт.

Комплект шпилек (K, Na, Ca, pH, Cl)
СЧ.Э00.0035

1 шт.

Растворы

Калибратор 1 (K,Na,Cl,Li)
РМ.Э00.0032

1000мл

Калибратор 1 (K,Na,Ca,pH,Cl)
РМ.Э00.0034

1000мл

Калибратор 2 (K,Na,Cl,Li)
РМ.Э00.0008

100мл

Калибратор 2 (K,Na,Ca,pH,Cl)
РМ.Э00.0013

100мл

Кондиционер
РМ.Э0К.0001

100мл

Раствор солевого мостика
РМ.Э00.0033

1000мл

Очистительный раствор
РМ.ЭГК.0002

100мл

Удалитель белка
РМ.Э00.0102

100мл

Комплект растворов контроля качества для анализаторов АЭК-01
РМ.Э00.0035

3х100мл

Пакет с растворами для АЭК-01 (K, Na, Cl, Li)
РМ.Э00.0100

1 шт.

Пакет с растворами для АЭК-01 (K, Na, Ca, pH, Cl)
РМ.Э00.0110

1 шт.

Комплекты/ сменные части

Трубка клапанная
СЧ.Э0К.0013

1 шт.

Уплотнительное резиновое кольцо поршневого насоса
СЧ.ЭГК.0005

1 шт.