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 рН 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

К+ 0.2...40.0 ммоль/л Na+ 20.0...200.0 ммоль/л Ca++ 0.1...6.0 ммоль/л рН 6.000...8.000 ед. рН Cl-20.0...200.0 ммоль/л разрешение: Параметр К+ 0.01 ммоль/лNa+ $0.1 \, \text{ммоль/л}$ Ca++ 0.01 ммоль/лрН 0.001 ед. рН Cl- $0.1 \, \text{ммоль/л}$ Время анализа (включая промывку): 60 сек; Память: 1600 результатов анализов; Вывод результатов: ЖКИ дисплей - 4 строки, встроенный термопринтер; Интерфейс: RS -232; Размеры и вес: 400х300х300 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 CЧ.Э00.0015
1 шт.
Электрод Cl CЧ.Э00.0016
1 шт.
Электрод Са СЧ.Э00.0019
1 шт.
Электрод рН СЧ.Э00.0020
1 шт.
Электрод Li CЧ.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) PM.Э00.0034
1000мл
Калибратор 2 (K,Na,Cl,Li) РМ.Э00.0008
100мл
Калибратор 2 (K,Na,Ca,pH,Cl) PM.Э00.0013
100мл
Кондиционер РМ.Э0К.0001
100мл
Раствор солевого мостика РМ.Э00.0033

Уплотнительное резиновое кольцо поршневого насоса

1 шт.

1 шт.

СЧ.ЭГК.0005

Product data have been exported from - <u>ВЛ-Медиа</u> Export date: Fri Nov 21 9:01:37 2025 / +0000 GMT