



MEDICA Corp.  
(США)

# ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗАТОР ГАЗОВ КРОВИ И ЭЛЕКТРОЛИТОВ

EASYSSTAT

кат. № 7005



## ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Диапазон измерений
pH	6.5 – 8.0
pCO <sub>2</sub>	5.0 – 150.0 mm Hg
pO <sub>2</sub>	5.0 – 700.0 mm Hg
Hct	10 – 70 %
Na <sup>+</sup>	80 – 200 ммоль/л
K <sup>+</sup>	1.0 – 20.0 ммоль/л
Ca <sup>++</sup> возможна замена на Cl <sup>-</sup>	0.25 – 5.00 ммоль/л
Дополнительно Cl <sup>-</sup> вместо Ca <sup>++</sup>	50 – 150 ммоль/л

## РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- общий гемоглобин (ТHb)
- pH, откорректированный по температуре (pH[T])
- pCO<sub>2</sub>, откорректированное по температуре (pCO<sub>2</sub>[T])
- pO<sub>2</sub>, откорректированное по температуре (pO<sub>2</sub>[T])
- двуокись углерода общая (TCO<sub>2</sub>)
- кислород общий (CtO<sub>2</sub>)
- нормализованный кальций (Ca<sup>++</sup>[7.4])
- анионный промежуток (AG)
- бикарбонат (HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>)
- избыток оснований крови (BE<sub>b</sub>)
- избыток оснований во внеклеточной жидкости (BE<sub>ecf</sub>)
- стандартный бикарбонат (SBC)
- насыщение кислородом (%SO<sub>2</sub>c)
- альвеолярно-артериальный градиент O<sub>2</sub> (A-aDO<sub>2</sub>)
- респираторный индекс (RI)

## ВВОДИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- температура пациента (T)
- код пациента, код оператора
- % содержания кислорода во вдыхаемом пациентом воздухе (FIO<sub>2</sub>)
- гемоглобин (HGB)
- момент отбора крови, тип пробы крови (артериальная, венозная, капиллярная) и место отбора крови

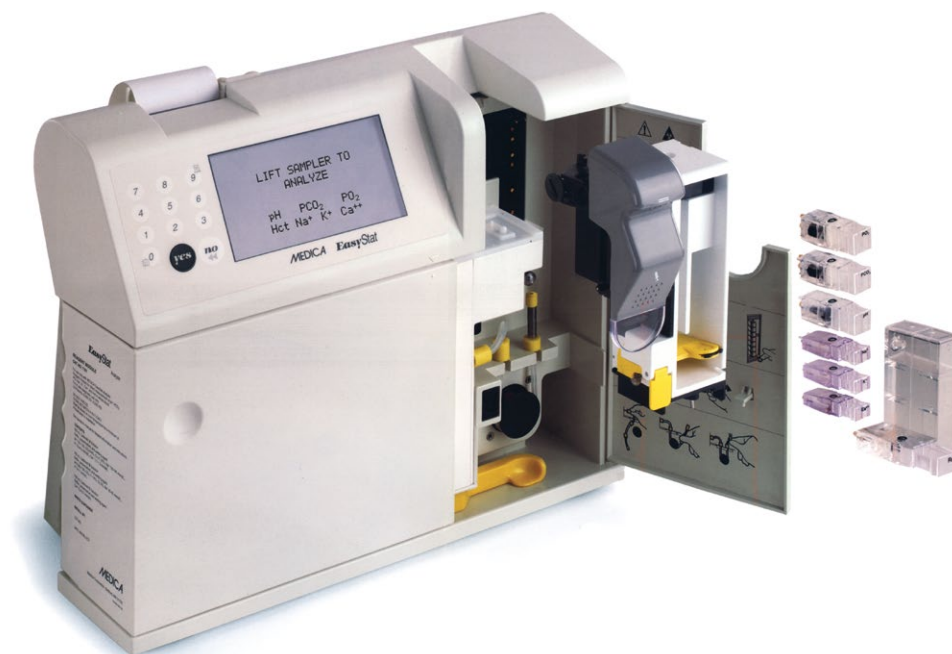
ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ



ЗАО «АНАЛИТИКА» (495) 737 0363, 748 1169, (800) 200 1989  
129343 Москва а/я 93 info@analytica.ru www.analytica.ru



## EASYSTAT



### ОСОБЕННОСТИ

- не требуются баллоны с газами для калибровки прибора
- используются сменные пакеты, содержащие калибровочные растворы с газами и емкость для отходов, количество исследований зависит от потока, может достигать 1140
- продолжительность работы пакета до 35 суток
- сменные электроды, не требующие техобслуживания
- быстрая замена компонентов без использования инструментов
- автоматическая двухточечная калибровка с установленным промежутком времени, одноточечная каждый раз при проведении анализа образца
- сохранение в памяти результатов измерений 64 проб и по 93 контрольных материалов каждого из трех уровней
- русифицированный интерфейс
- интегрированная программа контроля качества по контрольным материалам с построением контрольных карт
- встроенный термопринтер (L=57 мм)

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- до 30 проб в час
- артериальная, венозная, капиллярная кровь
- гепаринизированный шприц: 120 мкл цельной крови
- гепаринизированный капилляр: 95 мкл цельной крови
- антикоагулянт: кальций-сбалансированный гепарин

**ГАБАРИТЫ:** (ДхШхВ) 37х18х32 см      **ВЕС:** 7,7 кг (с пакетом реагентов)





**MEDICA Corp.**  
(США)

# ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗАТОР ГАЗОВ КРОВИ

*EASYBLOODGAS*

кат. № 6061



## РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- pH, откорректированный по температуре (pH[T])
- $pCO_2$ , откорректированное по температуре ( $pCO_2[T]$ )
- $pO_2$ , откорректированное по температуре ( $pO_2[T]$ )
- двуокись углерода общая (TCO<sub>2</sub>)
- кислород общий (O<sub>2ct</sub>)
- бикарбонат (HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>)
- избыток оснований крови (BE<sub>b</sub>)
- избыток оснований во внеклеточной жидкости (BE<sub>ecf</sub>)
- стандартный бикарбонат (SBC)
- насыщение кислородом (%SO<sub>2</sub>c)
- альвеолярно-артериальный градиент O<sub>2</sub> (A-aDO<sub>2</sub>)
- респираторный индекс (RI)

## ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- pH 6,9-7,9
- $pCO_2$  8,0-150,0 mm Hg
- $pO_2$  10,0-700,0 mm Hg

## ВВОДИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- температура пациента (T)
- код пациента, код оператора
- гемоглобин (HGB)
- % содержания кислорода во вдыхаемом пациентом воздухе (FI<sub>O<sub>2</sub></sub>)

## ОСОБЕННОСТИ

- используются сменные пакеты, содержащие растворы с газами и емкость для отходов (отсутствуют баллоны с газами), количество исследований зависит от потока, может достигать 1200
- продолжительность работы пакета до 45 суток
- сменные электроды, не требующие техобслуживания
- быстрая замена компонентов без использования инструментов
- автоматическая двухточечная калибровка с установленным промежутком времени, одноточечная каждый раз при проведении анализа образца
- сохранение в памяти результатов измерений 64 проб и по 30 контрольных материалов каждого из трех уровней
- русифицированный интерфейс
- интегрированная программа контроля качества по контрольным материалам с построением контрольных карт
- встроенный термопринтер (L=57 мм)

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

до 30 проб в час

## ПРОБЫ

- гепаринизированный шприц – 100 мкл цельной крови
- гепаринизированный капилляр – 75 мкл цельной крови
- антикоагулянт – кальций-сбалансированный гепарин

**ГАБАРИТЫ:** (ДхШхВ) 37х18х32 см

**ВЕС:** 7,3 кг (с пакетом реагентов)

ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ



ЗАО «АНАЛИТИКА» (495) 737 0363, 748 1169, (800) 200 1989  
129343 Москва а/я 93 info@analytica.ru www.analytica.ru



# ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ ЭЛЕКТРОЛИТОВ

EASYLYTE



## НОМЕНКЛАТУРА

- EasyLyte Na/K (кат. № C2004)
- EasyLyte Plus Na/K/Cl (кат. № C2014)
- EasyLyte Lithium Na/K/Li (кат. № C2015)
- EasyLyte Calcium Na/K/Ca/pH (кат. № C2016)
- EasySampler (кат. № 2070)

## ОСОБЕННОСТИ

- используются сменные пакеты, содержащие рабочие растворы и емкость для отходов (количество исследований зависит от потока, может достигать 1500)
- управление двумя клавишами: «Да» и «Нет»
- сменные электроды, не требующие техобслуживания
- быстрая замена компонентов без использования инструментов
- калибровка: автоматическая одноточечная и двухточечная с установленным промежутком времени, по требованию
- сохранение в памяти результатов измерений 125 проб и по 20 контрольных материалов каждого из трех уровней
- **автоматическая подача проб при подключении устройства EasySampler**
- возможность исследования биопроб животных – сыворотки, цельной крови или плазмы (EasyLyte и EasyLyte Plus)
- русифицированный интерфейс
- встроенный термопринтер (L=57 мм)

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- до 60 проб в час

## ПРОБЫ

- 100 мкл (плазма, сыворотка, цельная кровь) или 40 мкл (моча в разведении 1:10, кроме EasyLyte Calcium); для EasyLyte Calcium рекомендуется цельная кровь; системы взятия крови с антикоагулянтом – литиевая или натриевая соль гепарина
- для приборов EasyLyte, EasyLyte Plus, EasyLyte Lithium подача пробы цельной крови возможна через капилляр, объем пробы – 60 мкл

**ГАБАРИТЫ:** (ДхШхВ) 24х20х42 см

**ВЕС:** 5,8 кг (с пакетом реагентов)

