

# i-STAT 300 - портативный клинический анализатор



*каждый одноразовый картридж содержит:*

- калибровочный раствор
- систему обработки пробы
- набор миниатюрных сенсоров
- нагревательный элемент
- отсек для отходов

Перед измерением картридж самокалибруется

**Первый экспресс-анализатор для измерения газов крови, электролитов, кардиомаркеров, параметров биохимии и гемостаза.**

- Анализатор сохраняет и отображает на экране до 5000 результатов исследований
- Связь с компьютером и передача информации осуществляется через инфракрасный порт
- Работает от двух литиевых батареек
- Первый результат тестов через 2 минуты (для газов крови и электролитов)
- Для анализа необходимо несколько капель цельной крови (артериальной/венозной)
- Температурный контроль
- Малый объем крови (от 15 до 95 мкл в зависимости от теста)
- Возможность проведения теста непосредственно у постели больного
- При установке картриджа анализатор активизируется автоматически
- Результат теста не зависит от оператора
- Два способа забора пробы (капилляр, шприц)
- Портативный принтер позволяет сразу же распечатать результаты теста

## Конфигурация картриджей

### **EG 8+** (65 мкл)

Натрий (Na)  
Калий (K)  
Хлориды (Cl)  
pH  
pCO<sub>2</sub>  
Мочевина/Азот мочевины (BUN)  
Глюкоза (Glu)  
Гематокрит (Hct)  
TCO<sub>2</sub>\*  
HCO<sub>3</sub>\*  
BE\*  
Анионный интервал\* (Angap)  
Гемоглобин\* (Hb)

### **6+** (65мкл)

Натрий (Na)  
Калий (K)  
Хлориды (Cl)  
Мочевина/Азот мочевины (BUN)  
Глюкоза (Glu)  
Гематокрит (Hct)  
Гемоглобин\* (Hb)

### **EG 4+** (65 мкл)

Натрий (Na)  
Калий (K)  
Глюкоза (Glu)  
Гематокрит (Hct)  
Гемоглобин\* (Hb)

### **E 3+** (65 мкл)

Натрий (Na)  
Калий (K)  
Гематокрит (Hct)  
Гемоглобин\* (Hb)

### **G** (65 мкл)

Глюкоза (Glu)

### **CREA** (65 мкл)

Креатинин (Crea)

### **EG 7+** (95 мкл)

Натрий (Na)  
Калий (K)  
Ионизированный кальций (iCa)  
Гематокрит (Hct)  
pH  
pCO<sub>2</sub>  
pO<sub>2</sub>  
TCO<sub>2</sub>\*  
HCO<sub>3</sub>\*  
BE\*  
Гемоглобин\* (Hb)

### **EG 6+** (95 мкл)

Натрий (Na)  
Калий (K)  
Гематокрит (Hct)  
pH  
pCO<sub>2</sub>  
pO<sub>2</sub>  
TCO<sub>2</sub>\*  
HCO<sub>3</sub>\*  
BE\*  
sO<sub>2</sub>\*  
Гемоглобин\* (Hb)

### **G3+**

pH  
pCO<sub>2</sub>  
pO<sub>2</sub>  
TCO<sub>2</sub>\*  
HCO<sub>3</sub>\*  
BE\*  
sO<sub>2</sub>\*

### **CG4+**

pH  
pCO<sub>2</sub>  
pO<sub>2</sub>  
Лактат  
TCO<sub>2</sub>\*  
HCO<sub>3</sub>\*  
BE\*  
SO<sub>2</sub>\*

### **CG 8+** (95 мкл)

Натрий (Na)  
Калий (K)  
Ионизированный кальций (iCa)  
Глюкоза (Glu)  
Гематокрит (Hct)  
pH  
pCO<sub>2</sub>  
pO<sub>2</sub>  
TCO<sub>2</sub>\*  
HCO<sub>3</sub>\*  
BE\*  
sO<sub>2</sub>\*  
Гемоглобин\* (Hb)

### **Celite ACT** (40 мкл)

ACT Celite®

### **KAOLIN ACT** (40 мкл)

ACT (каолин)

### **PT/INR**

### **cTnI** (17 мкл)

Тропонин I

### **CK-MB** (17 мкл)

### **BNP** (17 мкл) \*\*

BNP

### **CHEM 8+** (95 мкл)

Натрий (Na)  
Калий (K)  
Хлориды (Cl)  
Мочевина/Азот мочевины (BUN)  
Глюкоза (Glu)  
Креатинин (Crea)  
Ионизированный кальций (iCa)  
TCO<sub>2</sub>\*  
Гематокрит (Hct)  
Анионный интервал\* (Angap)  
Гемоглобин\* (Hb)