

# SUPER BG

АНАЛИЗАТОР ГАЗОВ  
КРОВИ и КЩС



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



## Картридж «всё в одном»

- Включает датчики, электроды, растворы, клапаны, трубки, пробозаборник и т.д.
- Автоматическая калибровка, чистящий раствор и пакет для сбора опасных отходов
- Контроль качества в отдельных ампулах
- Не требует технического обслуживания



## Высокая эффективность

- Революционная технология микросенсоров, 33 параметра за 60 секунд
- Встроенный принтер



## Простое управление

- Сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом
- Поддерживает протокол HL7 для LIS/HIS



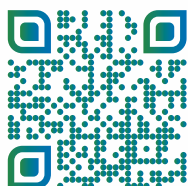
## Максимальная гибкость

- Компактный (для ОРИТ, неотложной помощи, операционных и т.д.)
- Портативный, удобная ручка, легко переносимый
- Встроенный аккумулятор, резервное питание до 4 часов

Картридж ▶



Контроль качества ▶



▶ Подробнее о приборе Super BG на нашем сайте



## Анализатор газов крови

### Характеристики

Производительность	Результаты через 60 секунд после аспирации образца
Объем пробы	150 мкл
Рабочая температура	10 °С ~ 31 °С
Источник питания	Переменный ток 100~240 В, 50 Гц/60 Гц
Габаритные размеры (ДхШхВ)	260 мм*270 мм*410 мм
Вес нетто	9,5 кг без кассеты
Дисплей	10,4-дюймовый цветной ЖК-дисплей, разрешение 1024*768
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 14,8 В/6500 мА·ч
Устройство ввода	Сенсорный экран и сканер штрих-кода
Интерфейс	4 * USB 2.0 хост, беспроводная локальная сеть
Вентилятор	12 В
Память	Более 100 000 тестов
Протокол ЛИС	HL7 для LIS/HIS

## Картриджи

### Измеряемые параметры (10 аналитов)

Параметр	Единица	Диапазон измерения	Точность (CV)
pH	-	6,8-8,0	SD≤0,02
pO <sub>2</sub>	мм рт.ст.	20-600	CV≤7,5%
pCO <sub>2</sub>	мм рт.ст.	15-130	SD≤2,5 мм рт.ст.
Na <sup>+</sup>	ммоль/л	100-180	CV≤1,5%
K <sup>+</sup>	ммоль/л	2,0-9,0	SD≤0,25 ммоль/л
Ca <sup>++</sup>	ммоль/л	0,25-2,5	SD≤0,15 ммоль/л
Cl <sup>-</sup>	ммоль/л	70-150	CV≤2,5%
Глюкоза	ммоль/л	1,1-27	CV≤5%
Лактат	ммоль/л	0,3-17	CV≤7,5%
Гематокрит	%PCV	20 %-70 %	CV≤3 %

### Расчетные параметры (23 аналита)

cH<sup>+</sup>, cH<sup>+</sup>(T), pH(T), pCO<sub>2</sub>(T), pO<sub>2</sub>(T), HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>-act, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>-std, BB(B), BE(B), BE(ecf), CtCO<sub>2</sub>, Ca<sup>++</sup>(7.4), sO<sub>2</sub>(est), AnGap, tHb(est), pO<sub>2</sub>(A-a), pO<sub>2</sub>(A-a) (T), pO<sub>2</sub>(a/A), pO<sub>2</sub>(a/A) (T), RI, RI(T), pO<sub>2</sub>/FIO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>(T)/FIO<sub>2</sub>

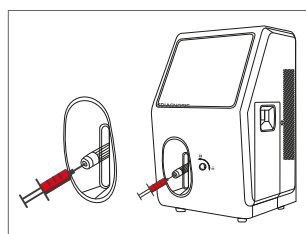
## Характеристики доступных картриджей

	Тип	Параметры	Количество тестов
Картриджи	PT3	pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub>	25/60/120/150/200/300
	PT8	pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>++</sup> , Cl <sup>-</sup> , Hct	
	PT10	pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>++</sup> , Cl <sup>-</sup> , Glu, Lac, Hct	
Температура хранения		15°С ~25°С	
Срок работы на борту		21 день (25/60/120/150/200 тестов), 14 дней (300 тестов)	
Тип образца		Артериальная кровь, венозная кровь, капиллярная кровь, контроль качества	
Вес		2 кг	
Калибровка		Калибровка по одной точке, калибровка по двум точкам	
Компоненты		Калибровочный раствор, промывочный раствор, датчики, пробоотборник и мешок для отходов	

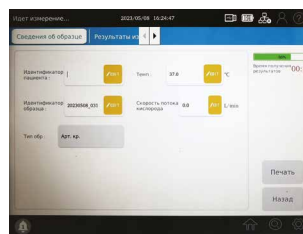
## Рабочая часть



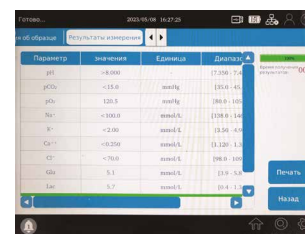
1. Выберите параметры и нажмите «Начать», чтобы начать анализ



2. Аспирируйте тестируемый образец



3. Отсканируйте или введите идентификатор пациента



4. Подождите 60 секунд и распечатайте результаты теста

