

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://biobase.nt-rt.ru/> || [bba@nt-rt.ru](mailto:bba@nt-rt.ru)

## Анализатор газов крови и электролитов серии BGE800



### Функции:

1. 10,4-дюймовый сенсорный экран TFT
2. Инфракрасный человек-детектор
3. Картридж Auto QC
4. Простой в использовании, быстрый ввод данных
5. Экономичный режим ожидания
6. Богатое управление данными
7. Гибкий и простой картридж калибранта
8. Дружественный интерфейс работы

Тестовые задания	Диапазон измерения	Ед. изм
pH (CH)	6.000 ~ 9.000	шкала pH
pCO <sub>2</sub>	1,607 ~ 26,67	кПа
	8,0 ~ 200,0	мм рт. ст.
pO <sub>2</sub>	кПа	кПа
	0 ~ 800,0	мм рт. ст.
K	0,5 ~ 15,0	ммоль / л
Na +	20,0 ~ 200,0	ммоль / л
Cl-	20,0 ~ 200,0	ммоль / л
Ca ++	0,3 ~ 5,0	ммоль / л
Hct	12,0 ~ 65,0	%
BP	500 ~ 800	
Glu	1,1 ~ 66,7	ммоль / л
Lac	0,4 ~ 30,0	ммоль / л

Производные (расчетные) параметры	
pH (TC)	pH с поправкой на температуру
pCO <sub>2</sub> (TC)	pCO <sub>2</sub> с поправкой на температуру
pO <sub>2</sub> (TC)	pCO <sub>2</sub> с поправкой на температуру
TCO <sub>2</sub>	Общий диоксид углерода
HCO <sub>3</sub>	Актуальный бикарбонат плазмы
BEb	Базовый избыток в крови
BEecf	Базовый избыток в дополнительных клеточных жидкостях
SBC	Стандартный бикарбонат
So <sub>2</sub> %	Расчетный процент кислородного статуса
Ca ++ (7,4)	Ионизированный кальций, нормализованный до pH 7,4
TCa	Общее содержание кальция
AG	Анионный разрыв
RI	Респираторный индекс
AaDO <sub>2</sub>	Кислородный градиент альвеолярной артерии
O <sub>2</sub> SAT	Насыщение кислородом
tHb (c)	Гемоглобин (рассчитано)

### Модели:

BGE-800: pH (CH), pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, K, Na +, CL-, Ca ++, Hct

BGE-800A: pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Hct

Измеряемые параметры:

Модель	BGE-800Серия
Образец	Цельная кровь, сыворотка, плазма, диализат, спинномозговая жидкость
Входные параметры	Температура пациента, гемоглобин, FiO <sub>2</sub> , АД
Время анализа	< 90-е
Объем образца	95 мкл (цельная кровь), 35 мкл (капиллярная кровь)
Калибровка	Автоматический, программируемый, одноточечный и двухточечный
Хранилище данных	Более 10 000 результатов
Отображать	10,4-дюймовый сенсорный экран TFT
Аккумулятор	Свинцово-кислотный аккумулятор, 2.3 Ач
Принтер	Встроенный термопринтер, 70 мм
Считыватель бар-кода	До 14 видов штрих-кода
Интерфейс	Последовательный порт RS-232
	TCP / IPинтерфейс
	USB-порт
	Встроенный считыватель штрих-кода

Условия труда	PowerSupply: AC220 ± 10% 50/60 Гц; 110 ± 10% 60 Гц; 150 Вт
	Температура: 15 °С ~ 30 °С
	Условия хранения: 5 ~ 45 °С
Размер упаковки (Ш * Д * В)	800 * 680 * 640 мм
Общий вес	50кг
Размер упаковки реагента	320 * 460 * 370 мм
Реагент Вес брутто	7 кг

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Россия** (495)268-04-70

**Казахстан** (772)734-952-31

<https://biobase.nt-rt.ru/> || [bba@nt-rt.ru](mailto:bba@nt-rt.ru)