



АНАЛИЗ КЩС



Анализаторы газов крови и электролитов

Techno Medica, Япония

GASTAT-navi



- Секрет высокой точности анализа — в измерительном картридже со встроенным калибратором
- Помещается в руке и может выполнить анализ в любом месте
- Время измерения одной пробы 165 секунд
- Длительный срок службы картриджа, срок хранения — два месяца при комнатной температуре или год в холодильнике, чередование режимов хранения
- Сенсорный цветной экран и память на 1000 исследований
- Использование прибора вне специальной лаборатории обеспечивает его широкое применение

Информация для заказа

Описание	Код
Анализатор газов крови и электролитов GASTAT-navi	Gastat navi

Серия GASTAT 1800



- Цветная сенсорная панель диагональю 30,5 см
- Анимационные ролики с описанием последовательности действий для каждой операции
- Стабильные высокоточные электроды нового образца не нуждаются в обслуживании
- Автоматическая аспирация проб значительно снижает риск инфицирования во время работы с пробами
- Больше не нужны баллоны с газами, для выполнения всей работы необходимы только два типа расходных материалов — калибровочная кассета и очищающий раствор
- Встроенный считыватель штрих-кодов
- Встроенная батарея позволяет обеспечить автономность прибора в случае перебоев в электроснабжении

Информация для заказа

Описание	Код
Анализаторы газов крови и электролитов серии GASTAT 1800	По запросу

Выберите ваш анализатор газов крови и электролитов

Определяемые параметры

	GASTAT-navi	GASTAT-1810	GASTAT-1815	GASTAT-1820	GASTAT-1825	GASTAT-1830	GASTAT-1835
Измеряемые параметры							
pH	•	•	•	•	•	•	•
pCO ₂	•	•	•	•	•	•	•
pO ₂	•	•	•	•	•	•	•
cNa ⁺	•			•	•	•	•
cK ⁺	•			•	•	•	•
cCl ⁻				•	•	•	•
cCa ₂₊	•			•	•	•	•
cGlucose						•	•
cLactate						•	•
ctHb		•	•	•	•	•	•
FO ₂ Hb			•		•		•
FCOHb			•		•		•
FMetHb			•		•		•
FHHb			•		•		•
Расчетные параметры							
cHCO ₃ ⁻	•	•	•	•	•	•	•
O ₂ sat	•	•	•	•	•	•	•
BE	•	•	•	•	•	•	•
ctCO ₂	•	•	•	•	•	•	•
ctO ₂	•	•	•	•	•	•	•
BB	•	•	•	•	•	•	•
ctHb	•						
RI		•	•	•	•	•	•
cCa ₂₊	•			•	•	•	
AG				•	•	•	•
pO ₂		•	•	•	•	•	•
pO ₂ /FI _O ₂		•	•	•	•	•	•
p50		•	•	•	•	•	•
Hct		•	•	•	•	•	•
sO ₂		•		•		•	
BO ₂		•	•	•	•	•	•

Анализатор газов крови и электролитов

Techno Medica, Япония

Серия GASTAT-navi



- Секрет высокой точности анализа в измерительном картридже со встроенным калибратором
- Хранение картриджа при комнатной температуре или в холодильнике, чередование режимов хранения. Длительный срок службы хранения картриджа
- Прибор не требует каких-либо дополнительных расходных материалов и принадлежностей: мембраны, баллоны с газами, электроды и т.п.

Измеряемые параметры

pH	концентрация ионов (активность) H ⁺
PCO ₂	парциальное давление CO ₂
PO ₂	парциальное давление O ₂
Na ⁺	концентрация ионов натрия
K ⁺	концентрация ионов калия
Ca ₂ ⁺	концентрация ионов кальция
Hct	гематокрит

Расчетные параметры

HCO ₃ ⁻	концентрация бикарбоната
TCO ₂	общий CO ₂
BE	избыток (или дефицит) оснований
Hb	концентрация гемоглобина
O ₂ sat	сатурация (насыщение) O ₂
O ₂ CT	O ₂ скорректированный
BB	сумма оснований всех буферных систем крови
SBE	стандартный избыток оснований
SBC	стандартный бикарбонат
AaDO ₂	артериально-альвеолярный градиент O ₂
RI	респираторный индекс
sCa	стандартизованный кальций

Теперь не требуется целая лаборатория для анализа газов крови.

Помещается в руке и может выполнить анализ газов крови в любом месте

Анализатор газов крови и электролитов

Techno Medica, Япония

Серия GASTAT-1800



Измеряемые параметры

pH	концентрация ионов (активность) H ⁺
pCO ₂	парциальное давление CO ₂
pO ₂	парциальное давление O ₂
cNa ⁺	концентрация ионов натрия
cK ⁺	концентрация ионов калия
cCl ⁻	концентрация ионов хлора
cCa ₂ ⁺	концентрация ионов кальция
cGlc	концентрация глюкозы
cLac	концентрация лактата
ctHb	общий гемоглобин
FO ₂ Hb	фракции оксигемоглобина
FCO ₂ Hb	фракции карбоксигемоглобина
FMetHb	фракции метгемоглобина
FHHb	фракции дезоксигемоглобина

Расчетные параметры

cHCO ₂ ⁻	концентрация бикарбоната
TCO ₂	общий CO ₂
BE	избыток (или дефицит) оснований
O ₂ sat	сатурация (насыщение) O ₂
ctO ₂	O ₂ скорректированный
ctCO ₂	CO ₂ скорректированный
BB	сумма оснований всех буферных систем крови
cCa	стандартизованный кальций
RI	респираторный индекс
Hct	гематокрит
pO ₂	парциальное давление O ₂
pO ₂ /FiO ₂	отношение парциального давления кислорода к концентрации вдыхаемого кислорода

- Вы будете приятно удивлены тем, как просто работать на анализаторе
- Цветная сенсорная панель с диагональю 30,5 см
- Анимационные ролики с описанием последовательности действий для каждой операции
- Автоматическая аспирация проб значительно снижает риск инфицирования во время работы с пробами
- Система встроенного контроля качества позволяет вам быть уверенными в точности и достоверности получаемого результата

- Вам больше не нужно беспокоиться о сроках годности реагентов — система автоматически предоставляет информацию о замене реагентов и расходных материалов.
- Больше не нужны баллоны с газами, для выполнения всей работы необходимы только два типа расходных материалов: калибровочная кассета и очищающий раствор
- Встроенная батарея позволяет обеспечить автономность прибора в случае перебоев в электроснабжении

Анализаторы электролитов

Techno Medica, Япония

STAX-5



- Первый в мире анализатор Mg+ для point-of-care
- Помещается в руке и может выполнить анализ в любом месте
- Быстрое и точное измерение без предварительной обработки крови
- Объем образца: ~ 10 мкл
- Время анализа: < 60 секунд
- Сенсорный цветной экран и память
- Использование прибора без специальной лаборатории обеспечивает его широкое применение

Информация для заказа

Описание	Код
Анализатор электролитов STAX-5	По запросу

STAX-6



- Автоматический анализатор электролитов
- Не имеет аналогов по производительности в своем сегменте
- Измерение в цельной крови, сыворотке, плазме, моче, цереброспинальной жидкости и диализных растворах
- Возможность использования шприца, капилляра, микропробирки или первичной пробирки
- Производительность до 120 проб в час
- Режим срочных проб
- Встроенный термопринтер
- Сенсорный экран
- Память на 1000 тестов
- Программа контроля качества
- Комплектации:
 - cNa⁺, cK⁺, cCl⁻, Hct
 - cNa⁺, cK⁺, cCl⁻, cLi⁺, Hct
 - cNa⁺, cK⁺, cCa₂⁺, pH, Hct

Информация для заказа

Описание	Код
Анализатор электролитов STAX-6	По запросу

Анализатор электролитов

Awareness Technology, США

SelectaLyte



Na⁺ K⁺ Cl⁻

- Прямое измерение при помощи ион-селективных электродов
- Цельная кровь, сыворотка, плазма, контрольный материал на водной основе
- Объем образца: ~ 80 мкл
- Время анализа: 60–70 секунд
- Готовый к работе набор реагентов
- Память на 200 тестов
- Калибровка — по требованию или автоматически с интервалами 4 час
- Цветной сенсорный дисплей 3,5"
- Встроенный термопринтер