



СЕРИЯ GASTAT-700

АНАЛИЗАТОРЫ ГАЗОВ КРОВИ И ЭЛЕКТРОЛИТОВ

Лучшая в своем классе точность. Надежные результаты. Простота в обслуживании.



Цветная сенсорная панель

Панель управления диагональю 30,5 см показывает удобные анимационные картинки, которые являются руководством к любому действию



Высокоточные электроды

Стабильные высокоточные электроды нового образца не нуждаются в обслуживании. Первый в мире электрод Glc/Lac с длительным сроком службы.



Сверхбыстрая аспирация проб

Автоматическая аспирация проб значительно снижает риск инфицирования во время работы с пробами.

8 моделей GASTAT-700 охватывают различные требования интенсивной терапии.

Измеряемые и расчетные параметры

Измеряемые параметры	Модель GASTAT-700							
	710	710аqs	720	720аqs	730	730аqs	735	735аqs
pH,	•	•	•	•	•	•	•	•
pCO ₂	•	•	•	•	•	•	•	•
pO ₂	•	•	•	•	•	•	•	•
cNa	—	—	•	•	•	•	•	•
cK ⁺	—	—	•	•	•	•	•	•
cCl ⁻	—	—	•	•	•	•	•	•
cCa ²⁺	—	—	•	•	•	•	•	•
cGlucose	—	—	—	—	•	•	•	•
cLactate	—	—	—	—	•	•	•	•
ctBil	—	—	—	—	—	—	•	•
cHb	•	•	•	•	•	•	—	—
ctHb	—	—	—	—	—	—	•	•
SO ₂	—	—	—	—	—	—	•	•
FO ₂ Hb	—	—	—	—	—	—	•	•
FCO ₂ Hb	—	—	—	—	—	—	•	•
FMetHb	—	—	—	—	—	—	•	•
FHHb	—	—	—	—	—	—	•	•
Расчетные параметры								
pH(T), pCO ₂ (T), pO ₂ (T)	•	•	•	•	•	•	•	•
cHCO ₃ act, cHCO ₃ std	•	•	•	•	•	•	•	•
cBB	•	•	•	•	•	•	•	•
cBE(ecf), cBE(B)	•	•	•	•	•	•	•	•
ctCO ₂ (P), ctCO ₂ (B)	•	•	•	•	•	•	•	•
SO ₂ (est), BO ₂	•	•	•	•	•	•	•	•
p50, p50(T), p50(st)	•	•	•	•	•	•	•	•
pO ₂ /FI _{O₂}	•	•	•	•	•	•	•	•
pO ₂ (A), pO ₂ (A-a), pO ₂ (a/A)	•	•	•	•	•	•	•	•
pO ₂ (A)(T), pO ₂ (A-a, T), pO ₂ (a/A, T)	•	•	•	•	•	•	•	•
RI, RI(T)	•	•	•	•	•	•	•	•
ctO ₂ (a), ctO ₂ (B), ctO ₂ (v), ctO ₂ (a-v), ctO ₂ [(a-v)/a]	•	•	•	•	•	•	•	•
Hct	•	•	•	•	•	•	•	•
AG, AG(K)	—	—	•	•	•	•	•	•
cCa ²⁺ (7.4)	—	—	•	•	•	•	•	•

Спецификации

Образец	Цельная кровь, сыворотка, плазма, диализат, цереброспинальная жидкость
Доступный тест (измерение)	pH: 6–8, pCO ₂ : 10–200 ммHg, pO ₂ : 5–760 ммHg cNa ⁺ : 50–200 ммоль/л, cK ⁺ : 1–20 ммоль/л, cCl ⁻ : 50–200 ммоль/л, cCa ²⁺ : 0,5–5,0 ммоль/л cGlucose: 20–1200 мг/дл, cLactate: 0,4–30 ммоль/л ctBil: 0,0–60,0 мг/дл cHb: 2–23 г/дл, ctHb: 2–23 г/дл, sO ₂ : 0–100 % FO ₂ Hb: 0–100 %, FCOHb: 0–100 %, FMetHb: 0–100 %, FNHb: 0–100 %
Объем образца	195 мкл (шприц), 100 мкл (капилляр), 40 мкл (микро-режим)
Время анализа	60 с
Время цикла	GASTAT-710/720: 120 с GASTAT-730/735: 180–250 с
Дисплей	12-дюймовый цветной дисплей/сенсорная панель
Вводимые параметры	ID пациента, температура пациента, тип пробы, FIO ₂ , рост, вес, пол, возраст
Калибровка	Автоматическая, программируемая 1 и 2-точечная калибровка
Реагент, обнаружение объема отходов	Автоматический метод обнаружения
Хранение данных	10 000 образцов
Принтер	Линейный термопринтер
Интерфейс	TCP/IP
Считыватель штрих-кодов	Встроенный (доступны 12 видов штрих-кодов)
Рабочая температура	10–30 °C
Влажность	20–80 %
Мощность	85–264 В 50/60 Гц, 240 Вт, встроенный аккумулятор
Размеры	400x575x635 мм
Вес	28 кг

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.