

Портативный анализатор электролитов

STAX-5 inspire



Первый в мире анализатор Mg+ для point-of-care

Преимущества прибора:

- Объем пробы — 10 мкл.
- Результаты анализов от 60 до 180 сек.
- Встроенный принтер
- Компактный размер и возможность использования вне лаборатории

Анализ за 3 шага



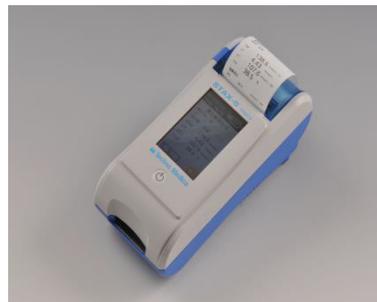
Шаг 1

Нанесите образец на датчик карты и закройте крышку.



Шаг 2

Вставьте карту в анализатор.



Шаг 3

Результат появится на дисплее и распечатается через 180 сек.

Примечание:

Кровь можно наносить пальцем или шприцем.



Пальцем



Шприцем

3 вида сенсорных карт



Тесты	Карта E1	Карта E2	Карта E3
pH		●	●
pCO ₂		●	
cNa ⁺	●		
cK ⁺	●		
cCl ⁻	●		
cMg ²⁺			●
cCa ²⁺			●
Hct	●		

Технические характеристики

Проба	Цельная кровь, плазма, сыворотка, диализат, моча, спинномозговая жидкость, контроль (ISE-CRS)	
Измеряемые параметры	pH	6,000 – 8,000
	pCO ₂	10,0 – 200,0 torr
	cNa ⁺	100,0 – 180,0 mmol/L
	cK ⁺	1,00 – 10,00 mmol/L
	cCl ⁻	5,00 – 200,0 mmol/L
	cMg ²⁺	0,25 – 2,50 mmol/L
	cCa ²⁺	0,50 – 5,00 mmol/L
	Hct	15,0 – 65,0 %
Расчетные параметры	AG, cHCO ₃ ⁻ , TCa, TMg	
Объем пробы	10 мкл	
Время выполнения анализа	Сенсорная карта E1	60 сек
	Сенсорная карта E2/E3	180 сек
Принцип	Метод с использованием ионоселективного электрода	
Калибровка	Автоматизированная калибровка точки перед анализом	
Срок годности сенсорных карт	Сенсорная карта E1/E2	1 год в охлажденном состоянии 2 месяца при комнатной температуре
	Сенсорная карта E3	6 месяцев в охлажденном состоянии 1 неделя при комнатной температуре
	Примечание: хранить при температуре 2–8 °C	
Дисплей	3,5-дюймовый цветной сенсорный дисплей	
Принтер	Встроенный	
Интерфейс	USB	
Память	3 000 результатов	
Условия работы	Прибор	10–35 °C
	Сенсорные карты	10–30 °C
Габариты	Прибор	W95 - D215 - H86.5 мм
	Сенсорные карты	W45 - D69 - H7 мм
Мощность	AC 100 – 240V, 50/60Hz	
Питание	AA батареи (8 шт.)	
Вес	850 г (без учета веса батарей)	

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики, без предварительного уведомления.

Manufacturer



5-5-1 Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yokohama
Kanagawa, 224-0041, JAPAN
Tel: +81-45-948-1961
Fax: +81-45-948-1962
E-mail: overseas@technomedica.co.jp

Distributor