



Портативный анализатор ерос Blood Analysis System

ИМ-7.110531/2304

Производитель: Erosal Inc.

Технические характеристики:

Тип.....	картриджный
Анализатор.....	газов крови / электролитов
Материал для исследования.....	кровь
Тип исследуемой крови.....	венозная / артериальная / капиллярная
Калибровка.....	автоматическая
Объем пробы.....	90 мкл
Память.....	да
Подключение к ПК.....	да
Принтер.....	да
Интеграция с ЛИС.....	да
Дисплей.....	цветной сенсорный ЖК
Вес.....	0.86 кг

Описание

Портативный анализатор газов и электролитов крови ерос Blood Analysis System предназначен для экспресс-диагностики критических состояний непосредственно у постели пациента менее чем за 1 минуту.

Измеряемые параметры: pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Cl⁻, гематокрит, глюкоза, лактат, креатинин.

Объем пробы: 92 мкл (капиллярная или венозная кровь).

Время исследования: 35 сек.

Измерительные карты Ерос

Уникальная одноразовая измерительная карточка (SmartCard) содержат чип биосенсоров, калибровочные растворы и информацию в виде штрих-кода. При введении тест карты анализатор ЕРОС сканирует штрих-код карты, проводит калибровку и температурный контроль.

Карта генерирует электрохимические сигналы и сигналы контроля качества, которые затем считываются измерительной системой анализатора ерос. Измерительные карточки не нуждаются в специальном температурном режиме, могут использоваться вместе с анализатором в любой момент и в любом месте, где требуется экстренная медицинская помощь.

Капилляры гепаринизированные Ерос (инструкция)

Особенности:

- точные результаты у постели больного через 35 секунд;
- автоматическая калибровка и контроль качества системы;
- хранение измерительных карт при комнатной температуре;
- большие сроки годности измерительных карт;
- эффективное использование расходных материалов – расход только в момент тестирования;
- минимизация возможности ошибки на стадии преаналитического этапа;
- штрих-кодирование измерительной карты для гарантии качества и удобства хранения информации;
- беспроводная связь Wi-Fi – широкие коммуникативные возможности;
- подключение к LIS, HIS.

Комплектующие для экспресс-анализаторов крови Ерос:

- АН10080000 - ЕРОС BATTERY 3600MAH MC55A0-NC MOTOROLA
- HC1720—1421 - Ерос / SoMo 650/655 2600mAh Extended Battery.