

Портативный анализатор ерос Blood Analysis System

ФСЗ 2011/10348

картриджный, анализатор газов крови / электролитов,
артериальная / венозная / капиллярная кровь, объем
пробы 90 мкл, принтер, интеграция с ЛИС

Erosal Inc., Канада



Характеристики

Тип	картриджный
Анализатор	газов крови / электролитов
Материал для исследования	кровь
Тип исследуемой крови	артериальная / венозная / 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

Дополнительные характеристики

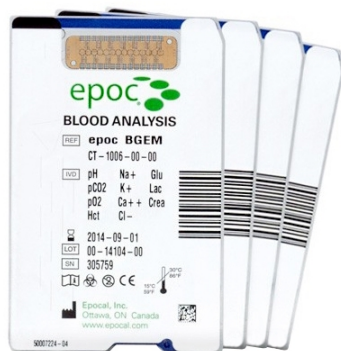
Портативный анализатор газов и электролитов крови ерос Blood Analysis System предназначен для экспресс-диагностики критических состояний непосредственно у постели пациента менее чем за 1 минуту.

Измеряемые параметры: рН, рСО₂, рО₂, Na⁺, K⁺, Са²⁺, 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:

- AH10080000 - EPOC BATTERY 3600MAH MC55A0-HC MOTOROLA
- HC1720-1421 - Epos / SoMo 650/655 2600mAh Extended Battery.