

Экспресс-анализатор газов крови, электролитов, гематокрита, метаболитов Ерос
портативный РУ ФСЗ 2011/10348



Портативный экспресс-анализатор газов крови, электролитов, гематокрита, метаболитов разработки канадской фирмы *Erosal* незаменим для экспресс-диагностики критических состояний, успешно применяется «непосредственно у постели больного» за счет уникальной технологии *SmartCard* (измерительные карты со встроенным чипом биосенсоров) и беспроводной передаче данных с помощью *Bluetooth* и *Wi-Fi*.

Измерительные карты *ерос*® одноразового использования содержат чип биосенсоров, калибровочные растворы и информацию в виде штрих-кода, генерирует электрохимические сигналы и сигналы контроля качества, которые затем считываются измерительной системой анализатора *ерос*®.

Система позволяет интегрироваться в информационные медицинские базы данных (*LIS*, *HIS*).

Тест-карты не нуждаются в специальном температурном режиме, могут использоваться вместе с анализатором в любой момент и в любом месте, где требуется экстренная медицинская помощь.

Необходимо лишь около 90 мкл образца цельной крови для исследования и 35 секунд до получения результата.

Измеряемые параметры:

pH, *pCO₂*, *pO₂*, *Na⁺*, *K⁺*, *Ca⁺⁺*, *Hct*, *Glu*, *Lac*, *Crea*, *Cl⁻*

Информация с сайта http://medservice.info/catalog/gazy_krovi/mobilnyy-analizator-gazov-krovi-eros4914/