ОМБ СЕРВИС В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ

+7 495 925 81 50
www.omb.ru

Портативный экспресс-анализатор газов крови, электролитов, гематокрита, метаболитов

epoc*

Epocal Inc, Canada

легкий и компактный

Точный результат через 45 секунд всего из одной капли крови

epoc – портативная система для использования в отделениях реанимации или около постели больного.

- Объем образца – 92 мкл
- Автоматическая калибровка
- Комнатная t° хранения карты
- Сканер штрихкодов
- Работа от аккумулятора
- Wi-Fi/Bluetooth
- Компактные размеры
- Для измерения всех параметров требуется всего одна карта. Образец остается внутри самой измерительной карты и не требует отдельных емкостей для отходов
- Не требуются промывающие растворы
- Не требуется обслуживание

*Портативный экспресс-анализатор газов крови, электролитов, гематокрита, метаболитов Ерос с принадлежностями.
Регистрационное удостоверение ФСЗ 2011/10348 от 17.08.2011г.

Измеряемые параметры

Параметр	Единицы измерения	Диапазон
pH	единицы pH	6,5 – 8,0
pCO2	мм рт. ст.	5 – 250
pO2	мм рт. ст.	5 – 750
Na^+	ммоль/л	85 – 180
K^+	ммоль/л	1,5 – 12,0
Ca^{++}	ммоль/л	0,25 – 4,00
Cl^-	ммоль/л	65 - 140
Глюкоза	ммоль/л	1,1 – 38,5
Лактат	ммоль/л	0,3 – 20,0
Креатинин	мкмоль/л	27 – 1326
Hct	% PCV	10 – 75

Расчетные параметры

Параметр	Единицы измерения	Диапазон
$cHCO_{3-}$	ммоль/л	1 – 85
$cTCO_2$	ммоль/л	5 – 50
BE(ecf)	ммоль/л	от -30 до +30
BE(b)	ммоль/л	от -30 до +30
cSO_2	%	0 – 100
A	мм рт. ст.	5 – 800
A-a	мм рт. ст.	1 – 800
a/A	%	0 – 100
AGap	ммоль/л	от -14 до +95
AGapK	ммоль/л	от -10 до +99
GFRmdr	мл/мин/1,73 м^2	2–60 или >60**
cHgb	г/л	33 – 250

Габариты

	Epoc Reader	Epoc HOST
Габариты (ДхШхВ)	215x80x50 мм	147x77x27 мм
Вес	<500 г	<359 г

**Числовые значения регистрируются для показателей в диапазоне от 2 до 60 мл/мин/1,73 м^2.
Показатели больше 60 регистрируются как >60 мл/мин/1,73 м^2.