





Наименование Производитель	НЕОМЕДИКС 22 ООО «НЕОМЕДИКС», Россия	i-STAT Analyzer (Model №300-G) Abbott Point of Care Inc., США	ЕРОС Erosal Inc., Канада	Лидлаб Ангара ЭАК ООО "ЛИДКОР", Россия
				
Количество измеряемых параметров	11	17	11	10
Принцип измерения	Электрохимический	Прямая потенциметрия	Электрохимический	Электрохимический
Идентификация картриджа	RFID	ШТРИХ-КОД	ШТРИХ-КОД	QR-код
Электронный симулятор многократного применения для проверки работоспособности портативного анализатора	Наличие	Наличие	Отсутствует	Отсутствует
Измеряемые параметры:	pH, PCO2, PO2, Na+, K+, Cl-, Ca++, гематокрит (Hct), Глюкоза (Glu), Лактат (Lac), Азот мочевины (Bun)	pH, pO2, pCO2, Na+, K+, Ca++, Cl, Гематокрит, Глюкоза, Креатинин, Лактат, Мочевина/ Азот мочевины, Протромбиновое время (PT), Активированное время свертывания крови (ACT), Тропонин I, Натрийуретический пептид (BNP), Креатинкиназа МВ (СК-МВ)	pH, pCO2, pO2, K+, Na+, Cl-, Ca2+, гематокрит Hct, глюкоза Glu, лактат Lac, креатинин Crea	pH, pCO2, pO2, K+, Na+, Cl-, Ca2+, гематокрит Hct, глюкоза Glu, лактат Lac
Количество расчетных параметров	27	6	13	24
Расчетные параметры в зависимости от картриджа:	HCO3, SBC, BE, SBE, BB, Nb, H+, sO2, tCO2, tO2, PO2 (A), PO2 (A-a), PO2 (a/A), PO2/FiO2, RI, AG, tCa, iCa (7.4), mOsm, pH(T), H+(T), PCO2 (T), PO2 (T), PO2 (A-a) (T), PO2 (a/A)(T), PO2 /FiO2 (T), RI(T)	TCO2, HCO3, BE, SO2, Гемоглобин, Анионный интервал (Ангар)	cHgb, cHCO3-, cTCO2, BE(ecf), BE(b), cSO2, eGFR, eGFR-a, AGap, AGapK, A, A-a, a/A	pH(T), cH+(T), RI(T), pCO2(T), pO2(T), pO2(A-a)(T), pO2(a/A)(T), pO2(T)/FiO2, pO2/FiO2, pO2(A-a), pO2(a/A), cH+, cтCO2, sO2, RI, BE(B), BB(B), BE(ECF), Ca++(7.4), AnGap, HCO3 std, HCO3 act, tHb(est), POP
Исследуемый материал:	Кровь (артериальная, венозная, капиллярная)	Кровь (артериальная, венозная, капиллярная)	Цельная (венозная кровь, артериальная, капиллярная) кровь	Цельная (венозная кровь, артериальная, капиллярная) кровь
Возможность забора пробы из шприца, капилляра	Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
Использование одноразовых картриджей.	Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
Срок годности картриджа	12 месяцев	8 месяцев	5 месяцев	КТ-465 - 12 месяцев, КТ-466 - 9 месяцев
Срок годности контрольных материалов	24 месяца	12 месяцев	16 месяцев	15 месяцев
Одноразовый картридж содержит калибратор	Наличие	Наличие	Наличие	Отсутствует (Отдельный калибратор)
Максимальный объем пробы	120 мкл	95 мкл		
Минимальный объем пробы	95 мкл	17 мкл	92 мкл	80 мкл
Время выполнения исследований	60 сек	не менее 2 мин, не более 17 мин	45 сек	225 сек
Автономная работа анализатора (от аккумулятора)	Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
Наличие встроенной клавиатуры	Наличие	Наличие	Наличие	Отсутствует (только сенсорный экран)
Наличие встроенного считывателя штрих-кода	Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
Сохранение в памяти результатов исследований, штук	60000	1000	2000	
Вес портативного анализатора, грамм	550	650	Хост: 354 Ридер: 500	5500
Цветной дисплей	Наличие	Отсутствует	Наличие	Отсутствие
Сенсорный экран	Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
Наличие аккумулятора у внешнего принтера	Отсутствует	Наличие	Отсутствует	Наличие
Внешний принтер	Наличие	Наличие	Отсутствует	Встроенный термопринтер
Возможность подключения к компьютеру	Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
Возможность подключения к лабораторной информационной системе (ЛИС)	Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
Габаритные размеры портативного анализатора	24,0 x 8,0 x 5,6 см.	7,68 x 23,48 x 7,24 см.	30 x 30 x 50 см.	22,6 x 18 x 30,2 см
Страна производства	Россия	США	Канада	Россия
Для выполнения теста необходимо	Картридж	Картридж	Картридж	Картридж + калибратор (срок годности калибратора 45 дней)