

Прогресс привёл к упрощению
Упрощение оказалось революцией

GEM Premier 4000



Оптимальное решение для операционных, отделений реанимации и интенсивной терапии кардиологического профиля, токсикологических отделений, отделений трансплантаций солидных органов, перинатальных реанимаций. Обеспечивает наиболее широкое меню исследований. Единый картридж, содержащий всё необходимое для работы, упрощает поддержание работоспособности прибора. Система интеллектуального контроля качества автоматизирует регламентные работы на приборе и гарантирует корректный результат. Технологии GEMwebPlus обеспечивает лёгкий контроль за работой парка оборудования. Режим микропробы позволяет обследовать новорожденных.

GEM Premier 4000 информация о продукте

Тип анализатора	Картриджный
Измеряемые параметры	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Glu, Lac, Hct, tHb, O ₂ Hb, COHb, MetHb, HHb, SO ₂ , tBili
Расчетные параметры	TCO ₂ , BE(ecf), BE(B), tHb(c), Ca ⁺⁺ (7.4), AG, P/F Ratio, pAO ₂ , CaO ₂ , CvO ₂ , P50, O ₂ cap, SO ₂ , SO ₂ (c), HCO ₃ ⁻ std, HCO ₃ ⁻ actual, A-aDO ₂ , paO ₂ /pAO ₂ , RI, CcO ₂ , a-vDO ₂ , Qsp/Qt (est), Qsp/Qt, Hct(c), O ₂ ct
Виды пробы	Цельная гепаринизированная кровь: артериальная, венозная, капиллярная Допускается исследование сыворотки, диализата, плевральной и спинномозговой жидкости
Объем образца	65 мкл (капилляр) - pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Glu, Lac, Hct 100 мкл (капилляр) - tHb, O ₂ Hb, COHb, MetHb, HHb, SO ₂ , tBili 150 мкл (шприц) - pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Glu, Lac, Hct, tHb, O ₂ Hb, COHb, MetHb, HHb, SO ₂ , tBili
Скорость выполнения анализа	70 сек (без оксиметрии и билирубина), 95 сек (полная панель)
Габариты прибора	Высота: 45,5 см; Ширина: 30,5 см; Глубина: 38,1 см
Масса прибора без упаковки	20,0 кг
Масса прибора в упаковке	24,0 кг
Габариты картриджа	Высота: 15,2 см; Ширина: 21,6 см; Глубина 7,6 см
Масса картриджа без упаковки	3,6 кг
Отношение к средствам измерения	Не подлежит обязательной поверке
Контроль качества	Интеллектуальный контроль качества - iQM Возможен традиционный контроль качества

Информация для заказа:

Продукция	Каталожный номер	Описание
GEM Premier 4000 анализатор	00025000000	Анализатор
Картриджи на 17 параметров (pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻, Glu, Lac, Hct, tBili, tHb, O₂Hb, COHb, HHb, MetHb, SO₂)		
75 тестов	00027407511	4 недели (30 дней)
150 тестов	00027415011	4 недели (30 дней)
300 тестов	00027430011	4 недели (30 дней)
450 тестов	00027445011	4 недели (30 дней)
600 тестов	00027360011	3 недели (21 день)
Картриджи на 16 параметров (pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻, Glu, Lac, Hct, tHb, O₂Hb, COHb, HHb, MetHb, SO₂)		
75 тестов	00027407510	4 недели (30 дней)
150 тестов	00027415010	4 недели (30 дней)
300 тестов	00027430010	4 недели (30 дней)
450 тестов	00027445010	4 недели (30 дней)
600 тестов	00027360010	3 недели (21 день)
GEM CVP 1 WITH CO-OX	00025000115	10 ампул по 1,8 мл
GEM CVP 2 WITH CO-OX GEM 4K	00025000125	10 ампул по 1,8 мл
GEM CVP 3 HCT GEM 4K	00025000130	10 ампул по 1,8 мл
GEM CVP 4 HCT GEM 4K	00025000140	10 ампул по 1,8 мл
GEM CVP 5 TBILI	00025000145	10 ампул по 1,8 мл
Бумага для встроенного принтера	00025000500	Термобумага 80 мм

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11941 от 17 апреля 2012. Картриджи и контрольные материалы
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/11022 от 3 ноября 2011. Анализаторы с принадлежностями



ГЕРДА ГРУПП

105120, Россия, г. Москва,
Костомаровский пер., д.3,
стр. 6, эт. 1

Тел.: 8 (495) 545-08-38
E-mail: info@gerdamed.ru
www.gerdagroup.ru