

Анализатор газов крови, pH, электролитов, гематокрита, лактата и глюкозы Gem Premier 4000

ФСЗ 2011/11022

картриджный, анализатор газов крови / электролитов / метаболитов, артериальная / венозная / капиллярная кровь, контроль качества, принтер

Instrumentation Laboratory Co., США



Характеристики

Тип	картриджный
Анализатор	газов крови / электролитов / метаболитов
Материал для исследования	гепаринизированная кровь
Тип исследуемой крови	артериальная / венозная / капиллярная
Параметры исследования	- ион водорода pH; - парциальное давление углекислого газа pCO₂; - парциальное давление кислорода pO₂; - ион натрия Na⁺; - ион калия K⁺; - хлорид Cl⁻; - ионизированный кальций Ca⁺⁺; - глюкоза Glucose; - лактат Lactate; - гематокрит Hct; - общий гемоглобин THb; - оксигемоглобин O₂Hb; - карбоксигемоглобин CO₂Hb; - метгемоглобин MetHb; - дезоксигемоглобин или восстановленный гемоглобин HHb; - общий билирубин tBili; +24 расчетных параметра.
Контроль качества	Да
Принтер	Да

Дополнительные характеристики

Широкий диапазон измеряемых параметров, включая оксиметрию.

Компактен: работает без использования баллонов с калибровочными газами.

Все необходимое для измерения (реагенты, электроды, промывочный, заполняющий растворы) находятся в одном картридже.

Гибкость прибора: в зависимости от потребностей можно выбрать для работы картриджи с необходимым количеством и наборов тестов.

Анализ, как для взрослых, так и для новорожденных проводится одинаково легко с минимальным объемом требуемого образца.

Не имеющая аналогов система автоматизированного управления качеством iQM компании Instrumentation Laboratory обеспечивает высокое качество исследований, повышает степень защищенности пациента и заменяет традиционные методы контроля качества.