



ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ

MEDICA Corp., США



кат. № 7005

Анализатор газов крови и электролитов EasyStat

(П/У № ФСЗ 2012/11640 от 12.03.2012)

Параметры

Измеряемые

- pH 6.500 – 8.000
- pCO₂ 5.0 – 150.0 мм Hg
- pO₂ 5.0 – 700.0 мм Hg
- Hct 10 – 70%
- Na⁺ 80 – 200 ммоль/л
- K⁺ 1.0 – 20.0 ммоль/л
- Ca⁺⁺ 0.25 – 5.00 ммоль/л
- Cl⁻ 50 – 150 ммоль/л (опция, вместо Ca⁺⁺)

Вводимые

- температура (Т) и код пациента, код оператора
- % содержания кислорода во вдыхаемом пациентом воздухе (FIO₂)
- гемоглобин (HGB)
- время забора крови, тип и место забора крови

Расчетные

- общий гемоглобин (ТHb)
- pH, откорректированный по температуре (pH[T])
- pCO₂, откорректированное по температуре (pCO₂[T])
- pO₂, откорректированное по температуре (pO₂[T])
- двуокись углерода общая (TCO₂)
- кислород общий (CtO₂)
- нормализованный кальций (Ca⁺⁺[7.4])
- бикарбонат (HCO₃⁻)
- избыток оснований крови (BE_b)
- избыток оснований во внеклеточной жидкости (BE_{ecf})
- стандартный бикарбонат (SBC)
- насыщение кислородом (%SO_{2c})
- альвеолярно-артериальный градиент O₂ (A-aDO₂)
- респираторный индекс (RI)

Габариты

- размеры (ДхШхВ) 37 x 18 x 32 см
- вес 7.7 кг (с пакетом реагентов)

Анализаторы комплектуются реагентными пакетами, электродами и другими расходными материалами производства MEDICA Corporation

Особенности

- не требуются баллоны с газами для калибровки прибора
- автоматическая калибровка прибора
- реагентные пакеты, содержащие калибровочные растворы с газами и емкость для отходов
- сменные необслуживаемые электроды
- сохранение результатов измерений 64 проб и 30 контрольных материалов трех уровней
- интегрированная программа контроля качества по контрольным материалам с построением контрольных карт
- встроенный термомпринтер (L=57 мм)

Производительность

- до 30 проб в час

Пробы

- артериальная, венозная или капиллярная кровь
- антикоагулянт: кальций-сбалансированный гепарин
- шприц: 120 мкл цельной крови
- капилляр: 95 мкл цельной крови

ЗАО «АНАЛИТИКА» - авторизованный поставщик продукции MEDICA Corporation в России

ЗАО «АНАЛИТИКА» Телефон: (495) 737 0363, 748 1168 Факс: 737 0365
129343 Москва а/я 93 E-mail: info@analytica.ru http://www.analytica.ru