



КРЪВНО-ГАЗОВ АНАЛИЗАТОР MEDICA EASYBLOODGAS (САЩ)

Техническа спецификация

Проба	Пълна кръв
Обем на пробата	100 µl от спринцовка 60 µl от капилярка
Измервани параметри	pH: 6.900 - 7.900 pH единици PCO ₂ : 8.0 - 150.0 mmHg PO ₂ : 10 - 700 mmHg
Изчислявани параметри	pH (T) PCO ₂ (T) PO ₂ (T) TCO ₂ : 0 - 50 mmol/L HCO ₃ : 0-50 mmol/L BE _b : -25.0 - 25.0 mmol/L BE _{ecf} : -25.0 - 25.0 mmol/L SBC: 0 - 50 mmol/L %SO ₂ c: 40.0 - 100.0% A-aDO ₂ 0 - 700 mmHg RI: 0.0 - 70.0
Въвеждани параметри	Температура на пациента: 5 - 45°C Хемоглобин: 3.0 - 30.0 g/dL FIO ₂ : 10 - 100% ID на пациента: 14 цифри
Контролирана температура на пробата	37°C±0.2°C
Работни условия	15 - 30°C, 500-800 mmHg (max 15 PSI) 5 - 85% относителна влажност, без конденз чист въздух (21% PO ₂)
Време на измерване	125 секунди
Съхранение на данните	64 резултата на пациенти с ID на оператор, ID на пациент, дата и час до 30 нормални резултата от Качествен контрол за всяко ниво (1,2,3)
Калибрация	Автоматична или При поискване
Интерфейс	Цифрова клавиатура, графичен дисплей, 27-колонен термален принтер, порт за баркод четец, RS-232 порт за връзка с компютър
Захранване	220 V, 50-60Hz, 0.4 A
Размери	370 мм (Ш) x 180 мм (Д) x 320 мм (В)
Тегло	7.3 кг с реагентен модул