



КОМБИНИРАН КРЪВНО-ГАЗОВ И ЕЛЕКТРОЛИТЕН АНАЛИЗАТОР **MEDICA EASYSTAT (САЩ)**

Техническа спецификация

Проба	Пълна кръв
Обем на пробата	120 µl от спринцовка 95 µl от капилярка
Измервани параметри	PO ₂ : 5 - 700 mmHg PCO ₂ : 5.0- 150.0 mmHg pH: 6.500 - 8.000 pH единици Hct: 10 - 70% Na: 80 - 200 mmol/L K: 1.0 - 20.0 mmol/L Ca: 0.25 - 5.00 mmol/L
Изчислявани параметри	THb: 3.3 - 23.3 g/dL 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 _{2c} : 40.0 - 100.0% CtO ₂ : 3.0 - 30.0 mL/dL A-aDO ₂ 0 - 700 mmHg RI: 0.0 - 70.0 Ca (7.4) (за 7.2<pH<7.6) 0.22 - 5.58 mmol/L
Въвеждани параметри	Температура на пациента: 20 - 45°C Хемоглобин: 3.0 - 30.0 g/dL FIO ₂ : 10 - 100% ID на пациента: 14 цифри ID на оператор: 14 цифри Час на вземане на пробата: (00:00) Източник на пробата: (артериална, смесена венозна, венозна) Тип на пробата: (радиална, брахиална, феморална, артериална)
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	<120 секунди
Съхранение на данните	64 резултата на пациенти с ID на оператор, ID на пациент, дата и час до 93 нормални резултата от Качествен контрол за всяко ниво (1,2,3 за електролити и газове, 1,2 за Hct)
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	7.7 кг с реагентен модул