

EasyBloodGas

КРЪВНО-ГАЗОВ АНАЛИЗАТОР

MEDICA

- √ **АВАНГАРДНО** решение на стандартна технология, елиминиращо газовите бутилки
- √ **ТОНОМЕТРИРАНИ** буфери за калибриране на газовите електроди
- √ **АВТОМАТИЧНО** почистване на засмукващата игла след всяка проба
- √ **RS232** за връзка с централен компютър
- √ **ВГРАДЕН** принтер



√ **РЕАКТИВИТЕ** и отпадъците в общ контейнер

- удобство и сигурност
- по-ниска обща цена
- наличие на всички реактиви

√ **ИЗКЛЮЧИТЕЛНО** опростена конструкция

- напълно прозрачна за потребителя
- електроди без необходимост от поддръжка
- ниски експлоатационни разходи



√ **ПРОБА** от капилярка



√ **ПРОБА** от спринцовка

Концепция FULLY MAINTENANCE FREE, неизискваща сервизно обслужване
Цена на 1 изследване 0.95 лв при 10 проби дневно

EasyBloodGas

СПЕЦИФИКАЦИИ

Вид проба:	пълна кръв
Обем на пробата:	100 µL спринцовка, 75 µL капилярка
Измервани параметри	
pH	6.900 - 7.900 pH
PCO ₂	8.0 - 150.0 mmHg
PO ₂	10 - 700 mmHg
Изчислявани параметри	
pH (T) (температурно коригирано pH)	
PCO ₂ (T) (температурно коригирано PCO ₂)	
PO ₂ (T) (температурно коригирано PO ₂)	
TCO ₂ (Тотален въглероден диоксид)	0 - 50 mmol/L
HCO ₃ ⁻ (Бикарбонати)	0 - 50 mmol/L
BE _b (Излишък на основи в кръвта)	-25.0 - 25.0 mmol/L
BE _{ecf} (Излишък на основи в извънклетъчна течност)	-25.0 - 25.0 mmol/L
SBC (Стандартни бикарбонати)	0 - 50 mmol/L
%SO ₂ c (O ₂ сатурация изчислена при нормално P ₅₀)	40.0 - 100.0 %
A-aDO ₂ (Алвеоларно-артериален O ₂ градиент)	0 - 700 mmHg
RI (Респираторен индекс)	0.0 - 70.0
Въвеждани параметри	
Температура на пациента	5 - 45°C
Хемоглобин	30 - 300 g/L
FiO ₂ (процент на вдишвания кислород)	10 - 100%
Идентификация на пациента	14 цифри
Идентификация на оператора	4 цифри
Време на взимане на пробата	(00:00)
Температурен контрол на пробите:	37°C ± 0.2°C
Условия на средата за работа:	15-30°C (59-86°F), 500-800 mmHg (max 15 PSI) 5 - 85% влажност, без кондензации атмосферен въздух (21% O ₂)
Време за анализ:	125 s
Съхранение на данни:	64 проби на пациенти с идентификация на оператора, на пациента, дата и час. QC – до 30 резултата за всяко ниво (1, 2, 3)
Видове калибрации:	Автоматична или при нужда
Входно/изходни устройства:	Цифрова клавиатура, графичен дисплей, 27-колонен принтер с термохартия, вход за <i>barcode</i> четец, RS-232 компютърен интерфейс
Размер & тегло:	37cm x 32cm x 18cm (Ш x В x Д) 7.3kg с модул за реактиви

