

ST-200CC[®]

A B G E M

Máy phân tích khí máu

Công nghệ
hiện đại
với **Glucose**
và **Lactate**



Các ưu điểm
của thiết bị

Dễ sử dụng



Kết quả chính xác



Ít bảo dưỡng



Kinh tế



Chế độ máu
toàn phần

Mouse

Đầu đọc
mã vạch

Chế độ ống
mao dẫn



1800 212 2880

SENSA  CORE[®]

Các tính năng

- Hút 1 mẫu và cho ra 27 kết quả khác nhau:
Khí máu: pH, pCO₂, pO₂, Hct.
Điện giải: Na, K, iCa, Li, pH, Cl.
Chất chuyển hóa: GLU, LAC.
Các thông số tính toán: Hb, HCO₃, BE, BE-B, BE-ECF, TCO₂, AG, AG(K), O₂Sat, O₂Ct, SBC, nCa, TCa, pO₂%, A, AdDO₂, a/A.
- Hỗ trợ đa nguồn ngữ.
- Biểu đồ Levey-Jennings (L-J) cho NABL và tích hợp với hệ thống LIS (Lab information system).
- Màn hình LCD độ phân giải cao 7 inch, cảm ứng điện dung.
- Độ chính xác và độ tin cậy tuyệt vời.
- Tích hợp chức năng chuyển đổi thông số đo.
- Một hộp hóa chất sẽ sử dụng cho 16 tổ hợp thông số đo.
- Tùy chọn nhập số và chữ số với 15 chữ số bao gồm người vận hành và ID bệnh nhân.
- Cho phép kết nối chuột, bàn phím, đầu đọc mã vạch bên ngoài.
- Hiệu chuẩn một chạm cho hộp hóa chất mới.
- Hệ thống làm sạch kim hút tự động với 3 chế độ hút khác nhau (ống mẫu, ống xi lanh mẫu & ống mao dẫn).
- Khả năng lưu trữ lớn trên 10,000 mẫu.
- Kết quả có thể xem lại theo ngày, ID bệnh nhân, tên bệnh nhân, thông số đo...
- Chi phí cho mỗi lần kiểm tra cực thấp.
- Hai cổng kết nối USB 2.0.
- Tùy chọn pin dự phòng.

ABGEM		ABGM		ABGE		ABG		THÔNG SỐ ĐIỆN GIẢI																														
BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	
pO ₂ Hct	pO ₂ Hct	pO ₂ Hct	pO ₂ Hct	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
K	B	K	B	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
Na	B	Na	B	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
iCa	B	iCa	B	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa
pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH
pCO ₂	pCO ₂	pCO ₂	pCO ₂	pCO ₂	HCO ₃	HCO ₃	pH	B	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH
Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl
GLU	GLU	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																							
LAC	LAC																																					

Các tổ hợp thông số đo

Đặc tính kỹ thuật

- Nguyên lý : Đo trực tiếp bằng điện cực chọn lọc ion (ISE), trở kháng (Hct) và đo dòng điện (pO₂, GLU, LAC)
- Các thông số : Chức năng này cho phép thay đổi các thông số đo
- Loại mẫu : Máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương, CFS và nước tiểu pha loãng
- Thể tích mẫu : 150 ± 30μL
- Thời gian đọc : Điện giải - 65 giây
Điện giải + HCO₃ – 90 giây
ABGEM – 110 giây
- Tốc độ : 40 mẫu/ giờ
- Lưu trữ : 10.000
- Môi trường : Nhiệt độ 10°C – 40°C, độ ẩm < 85%
- Hiển thị : Màn hình LCD độ phân giải cao 7 inch, cảm ứng điện dung
- Máy in : Máy in nhiệt 2 inch 24 cột
- Điện áp : 110/115 VAC, 50-60 Hz hoặc 220 VAC, 50-60 Hz, 0,75A
- Kích thước : 15x12x7 inch (DxRx), Trọng lượng: 8 Kg
- Pin : Tùy chọn sử dụng lên 4 giờ
- Hệ điều hành : Android (Cho phép nâng cấp bằng kết nối WiFi)

ST-200CC
A B G E M
Máy phân tích khí máu

Thông số	Dải đo (trong máu)	Dải đo (trong nước tiểu)
Na ⁺	20.0 - 250.0 mmol/L	25.0-1000.0 mmol/L
K ⁺	0.20 - 40.0 mmol/L	1.0-500.0 mmol/L
Cl ⁻	25.0 - 200.0 mmol/L	25.0-500.0 mmol/L
iCa ⁺⁺	0.25 - 5.0 mmol/L	***
Li ⁺	0.2-5 mmol/L	***
pH	6-8	***
pO ₂	0-760 mmHg	***
pCO ₂	5-120 mmHg	***
TCO ₂	5-50 mmol/L	***
Hct	10-80 %	***
HCO ₃	5-50 mmol/L	***
GLU	20-800 mg/dL	***
LAC	0.1-24 mmol/L	***
Hb	3-23 g/dL	***