

ST-200CC[®]

Ultra Smart



Máy phân tích khí máu ABGEM



*Các ưu điểm
của thiết bị*



Ít bảo dưỡng



Dễ sử dụng



Kinh tế



Kết quả chính xác

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.
- ▶ Biểu đồ Levey-Jennings (L-J) cho NABL và tích hợp với hệ thống LIS (Lab information system).
- ▶ Tùy chọn nhập số và chữ số với 15 chữ số bao gồm người vận hành và ID bệnh nhân.
- ▶ Hệ thống làm sạch kim hút tự động với 3 chế độ hút khác nhau (ống mẫu, ống xi lanh mẫu & ống mao dẫn).
- ▶ Kết quả có thể xem lại theo ngày, ID bệnh nhân, tên bệnh nhân, thông số đo...
- ▶ Cho phép kết nối chuột, bàn phím bên ngoài.
- ▶ Màn hình LCD độ phân giải cao 10 inch, cảm ứng điện dung.
- ▶ Một hộp hóa chất sẽ sử dụng cho 16 tổ hợp thông số đo.
- ▶ Tích hợp chức năng chuyển đổi thông số đo.
- ▶ Hiệu chuẩn một chạm cho hộp hóa chất mới.
- ▶ Khả năng lưu trữ lớn trên 100.000 mẫu.
- ▶ Tùy chọn nguồn pin kết nối bên ngoài
- ▶ Tích hợp đầu đọc mã vạch bên trong thiết bị
- ▶ Độ chính xác và độ tin cậy tuyệt vời.
- ▶ Cổng kết nối USB 2.0.
- ▶ Chi phí cho mỗi lần kiểm tra cực thấp.
- ▶ Hỗ trợ đa ngôn ngữ.

Tích hợp đầu đọc mã vạch



Kết nối bên ngoài



Bàn phím và chuột



ST-200[®] Ultra Smart

Máy phân tích khí máu ABGEM



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)
- Thời gian đọc : 60 giây
- Các thông số : Chức năng này cho phép thay đổi các thông số đo
- Loại mẫu : Máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương, dịch não tủy (CSF) và nước tiểu pha loãng
- Môi trường : Nhiệt độ 10°C – 30°C, độ ẩm < 85%
- Hiển thị : Màn hình LCD độ phân giải cao 10 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 : 12,8 x 17,3 x 10,6 inch (DxRxC), Trọng lượng: 7,55 Kg
- Hệ điều hành : Android
- Tốc độ phân tích : 60 mẫu/ giờ
- Thể tích mẫu : 100 μ L (Chế độ mao dẫn/Micro)
- Pin : Tùy chọn sử dụng lên 4 giờ
- Lưu trữ : 100.000

ABGEM	ABGM	ABGE	ABG	THÔNG SỐ ĐIỆN GIẢI											
BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD
K	K	K	B	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
Na	Na	Na	B	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
iCa	iCa	iCa	B	B	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	B	B
pH	pH	pH	pH	pH	pH	Li	Li	B	Li	B	Li	B	B	B	B
pCO ₂	pCO ₂	pCO ₂	pCO ₂	pCO ₂	pCO ₂	pH	B	pH	pH	pH	B	B	B	B	B
Cl	Cl	Cl	B	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	B	B	Cl	B	Cl	B
pO ₂ Hct	pO ₂ Hct	pO ₂ Hct	pO ₂ Hct	OB	OB	OB	OB	OB	OB	OB	OB	OB	OB	OB	OB
GLU LAC	LAC	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB	GLB
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯

Các tổ hợp thông số đo

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 ⁺⁺	1.0 - 20.0 mg/dL	-----
Li ⁺	0.2 - 5.0 mmol/L	-----
pH	5 - 9	-----
pO ₂	10 - 750 mmHg	-----
pCO ₂	5 - 120 mmHg	-----
TCO ₂	5 - 50 mmol/L	-----
Hct	10 - 70 %	-----
HCO ₃ ⁻	5 - 50 mmol/L	-----
GLU	20 - 800 mg/dL	-----
LAC	0.1 - 24 mmol/L	-----



Sensa Core Medical Instrumentation Pvt. Ltd.

Plot No: 3, Export Promotion Industrial Park, Pashamylaram, Sangareddy (Dist) - 502307.
Hyderabad, Telangana, INDIA. Tel: +91 8455 - 223400

www.sensacore.com

info@sensacore.com



Nhà phân phối:

Công ty TNHH TM thiết bị Y tế Vạn Khang

68 Đường 12, KP.5, P. Hiệp Bình Chánh, TP. Thủ Đức. TP Hồ Chí Minh

ĐT: 0283-7260 786

* Fax: 0283-7260 959

Email: vakamed@vakamed.com. * Web: www.vakamed.com