



RAPIDIAGNOSTICS S.A.
 "Un nuevo concepto de Laboratorio Clínico"

Representante oficial

ST-200 CC[®]

A B G E

Analizador de Gases Arteriales y Electrolitos

SENSA[®]CORE
 Productos de salud y diagnóstico.



- PO2
- PCO2
- pH
- HCO3
- Na
- HCT
- K
- Cl
- iCa
- Li
- pH



Mouse



Escáner de código de barras



Modo de Sangre entera

Características

- Aspirar la sangre arterial del paciente para adquirir más de 20 resultados
Parámetros medidos (Gases en la sangre): pH, PCO₂, PO₂, HCT
Electrolitos: Na, K, iCa, Li, pH, Cl.
Parámetros calculados: Hb, HCO₃, BE, BE-B, BE-ECF, TCO₂, Ag, AG (k), O₂ Sat, O₂Ct, SBC.
- Soporte multilinguaje.
- Levey - Jennings gráfico para NABL y la integración perfecta a LIS (Lab Information System).
- 7 pulgadas de alta definición LCD con pantalla táctil.
- Excelente precisión y fiabilidad.
- Funcionalidad de conversión de parámetros integrada.
- Un solo paquete de reactivos con las 14 combinaciones
- Opción de entrada numérica y alfanumérica con el operador de 15 dígitos y la identificación del paciente.
- Escáner de código de barras externo, ratón y opción de interfaz de teclado.
- Calibración de un solo toque para el nuevo paquete de reactivos.
- Dispositivo de limpieza de sonda automática con 3 modos de aspiración diferentes (tubo de muestra, jeringa de muestra y capilar)
- Capacidad máxima de almacenamiento de muestras mayor a 200.000 pacientes
- El resultado puede ser recuperado por Fecha, Identificación del paciente, Nombre del paciente, por parámetros, etc.
- Costo extremadamente bajo por prueba.
- Dos puertos de salida USB. (Usb 2.0)
- Batería de reserva opcional y mucho más.

ST-200 CC

Analizador de Gases Arteriales

Especificaciones.

- Principio : Medición directa con electrodo selectivo de iones (ISE), impedancia (Hct) y Amperometría (pO₂)
- Parámetros : Esta funcionalidad permite los cambios de los analitos.
- Tipo de muestra : Sangre entera, suero, plasma, CSF y orina diluida.
- Volumen de la muestra : 140ul.
- Tiempo de medición : 65 segundos.
- Velocidad : 55 muestras por hora.
- Almacenamiento : mas de 200.000 pacientes.
- Condicionamiento : Temperatura: 5 °C - 35 °C, <85% de humedad.
- Monitor : LCD de alta definición de 7 pulgadas con tacto.
- Impresión : Impresora térmica de 24 columnas y de 2 pulgadas.
- Voltage de entrada : 100/115 V AC, 50-60 Hz o 220V CA, 5060 Hz, 0,75 amp.
- Dimensiones : 15" W x 12" H x 7.0" D, Peso: 8 kg.
- Batería : Soporte opcional durante 10 horas.
- OS : Android. (La aplicación habilitada para WiFi se puede subir gradualmente)

Alteración primaria	Alteración primaria	pH	Alteración compensatoria	EB
ACIDOSIS METABÓLICA	HCO ₃ ↓	↓	pCO ₂ ↓	disminuido
ACIDOSIS RESPIRATORIA	pCO ₂ ↑	↓	HCO ₃ ↑	aumentado
ALCALOSIS METABÓLICA	HCO ₃ ↑	↑	pCO ₂ ↑	aumentado
ACIDOSIS RESPIRATORIA	pCO ₂ ↓	↑	HCO ₃ ↓	disminuido

ABGE	ABG	ELECTROLITO													
BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD
pO ₂ Hct	pO ₂ Hct	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
K	B	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
Na	B	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
iCa	B	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa
pH	pH	pH	pH	Li	Li	pH	Li	pH	Li	pH	Li	B	B	B	B
pCO ₂	pCO ₂	HCO ₃	HCO ₃	pH	Cl	B	B	pH	B	B	B	B	B	B	B
Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	B	B	B	Cl	B	B	B
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯

Combinación de parámetros.



RAPIDIAGNOSTICS S.A.
 "Un nuevo concepto de Laboratorio Clínico"

Representante oficial: RapiDiagnostics S.A.
 Edificio RapiDiagnostics, Av. Juan Tanca Marengo,
 Mz. #21 Solar # 5 (frente al Mall del Sol)
 Telf: +593 4 2233413 / +593 4 2233672 +593 4 2234813
 Email : rapidiagnostics@gmail.com
 info@rapidiagnostics.com
 Guayaquil-Ecuador
 www.rapidiagnostics.com

Fabricado por:

Sensa Core Medical Instrumentation Pvt. Ltd.

Plot No: 3, Export Promotion Industrial Park,
 Pashamylaram, Sangareddy (Dist),
 Hyderabad - 502307, Telangana, INDIA.
 Telephone : +08455 - 223400
 web : www.sensacore.com