

ST-200^{OC}

Arterial Blood Gas Analyzer



Características

- Aspirar 1 Muestra y adquiere 20 resultados diferentes.
Gas de 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

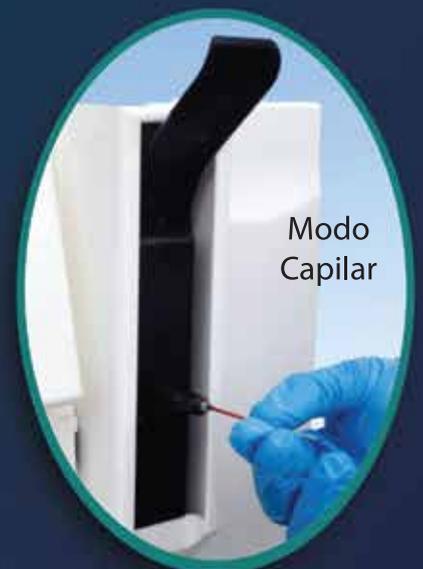
Arterial Blood Gas Electrolyte Analyzer

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)

| ABGE | ABG | ELECTROLITO | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 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 |
| K | B | 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 |
| iCa | B | B | iCa | iCa | iCa | iCa | iCa | iCa | iCa | iCa | B | B | B |
| pH | pH | pH | pH | Li | Li | pH | Li | pH | pH | Li | B | B | B |
| pCO ₂ | pCO ₂ | HCO ₃ | HCO ₃ | pH | B | pH | B | B | B | B | B | B | B |
| Cl | Cl | Cl | Cl | Cl | Cl | Cl | B | B | B | Cl | B | Cl | B |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ |

Combinación de parámetros.



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