

# ST-200<sup>CC</sup>® *Ultra Smart*

Analizador de Gases Arteriales y Electrolitos



Mantenimiento mínimo



Resultados precisos



Fácil de operar



Económico

**SENSA**  **CORE**  
Productos de salud y diagnóstico.

# ST-200 CC<sup>®</sup> Ultra Smart

## Analizador de Gases Arteriales y Electrolitos



El analizador de gases en sangre ST-200 CC Ultra Smart ABGEM de Sensacore es el modelo de gases en sangre altamente avanzado de sensacore y es un sistema de electrolitos controlado por microprocesador completamente automatizado que utiliza medición directa de corriente con electrodo selectivo de ION (ISE), impedancia (Hct) y amperometría (pO<sub>2</sub>) para realizar análisis de gases en sangre arterial y mediciones de electrolitos.

El analizador de gases en sangre ABGEM ultra inteligente ST-200 CC mide varias combinaciones de sodio, potasio, calcio ionizado, litio, pH, cloruro, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Hct y parámetros calculados como Hb, HCO<sub>3</sub>, BE, BE-B, BE -ECF, TCO<sub>2</sub>, AG, AG (K), O<sub>2</sub> Sat, O<sub>2</sub> Ct, SBC, nCa, TCa, pO<sub>2</sub>%, A, AaDO<sub>2</sub> y a / A con una muestra de sangre total, suero o plasma, nuestro nuevo modelo ultra inteligente adquiere 27 resultados diferentes. Tiene un escáner de código de barras interno y una interfaz externa con un teclado y un mouse.

El analizador de gases en sangre ABGEM ultra inteligente ST-200 CC de Sensacore está diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de laboratorios y hospitales de alta carga de trabajo. El analizador de gases en sangre ultra inteligente de Sensacore mejora la productividad del laboratorio al tiempo que ofrece resultados de muestra de forma económica. El diseño de electrodo a presión, combinado con un control preciso de los volúmenes del calibrador, garantiza un funcionamiento económico y un bajo costo por muestra en nuestros analizadores.

**SENSA CORE**  
Productos de salud y diagnóstico.

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

Producto con registro sanitario del Gobierno Nacional



## Especificaciones

### Volumen de la muestra:

100 µL (modo capilar / micro)

### Resultados:

con 1 muestra 27 resultados diferentes

### Tipo de ejemplo:

Sangre total, suero, plasma,  
LCR y orina diluida

### Parámetros:

**Gasometría:** pH, PCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Hct

**Electrolitos:** Na, K, Li, Cl, iCa

**Metabolitos:** LGU, LAC

### Parámetro calculado:

Hb, HCO<sub>3</sub>, BE, BE-B, BE-ECF, TCO<sub>2</sub>, AG,

AG (K), O<sub>2</sub> Sat, O<sub>2</sub> Ct, SBC, nCa, TCa,

pO<sub>2</sub>%, A, AaDO<sub>2</sub>, a / A

### Integración externa:

Escáner de código de barras, mouse,  
teclado (2 a la vez) e integración LIS (puerto serie)

### Escáner de código de barras interno:

Disponible

### Dimensiones:

12,8 "de ancho x 17,3" de alto x 10,6 "de profundidad

### Peso:

7.55 kilogramos

### Color:

Negro

### Mecanismo de bomba:

Lyte integral de larga duración

### Almacenamiento de muestras:

100 000

### Idioma / s:

94+ idiomas

### Principio:

Medición directa con ISE, impedancia (Hct) y  
amperometría (pO<sub>2</sub>, GLU, LAC)

### Combinaciones de parámetros:

16 combinaciones

### Pantalla táctil:

Disponible (táctil capacitiva)

### Sistema operativo:

Androide

### Batería externa:

Disponible (opcional)

### Voltaje de entrada:

110/115 V CA, 50-60 Hz o 220 V CA,

50-60 Hz, 0,75 amperios

### Atmósfera de funcionamiento:

Temperatura: 10-30 grados C, <85% de humedad

### Resultado de impresión:

Impresora térmica de 2 pulgadas y 24 columnas

### Resultados adquiribles / hora:

60 resultados

### Hora de resultado:

60 segundos

### Mecanismo de muestra:

Muestreo semiautomático

### Monitor:

Pantalla LCD de alta definición de 10 pulgadas