



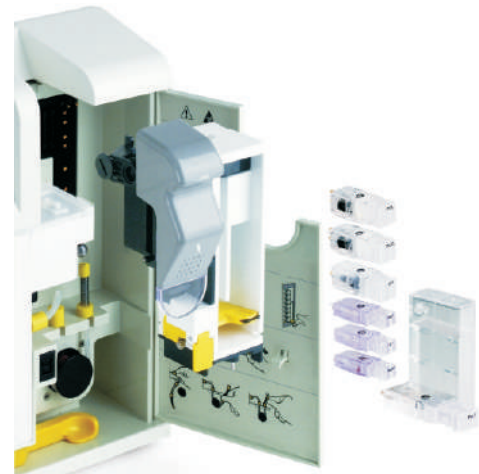
# Gases Arteriales

## Easy Stat

**Analizador de Gases y Electrolitos pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, y Hct más 14 parámetros adicionales.**

El analizador Easy Stat está diseñado para las siguientes determinaciones pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, y Hct más 14 parámetros adicionales es un sistema totalmente automatizado con tecnología que le da resultados de calidad en un mínimo de tiempo y libre de mantenimiento, es el instrumento ideal para dar servicio a las áreas de cuidados críticos, pediatría y geriatría.

Easy Stat ya no utiliza tanques de gas, ahora ya los gases y líquidos se encuentran mezclados en un cartucho desechable que además va almacenando el desecho, sólo 2 minutos para reportar resultados.



ELECTRODOS



CAPILAR

# Easy Stat

**Clasificación:** Complejidad moderada

**Tipo de muestra:** Sangre total

**Tamaño de muestra:** Jeringa de 120 uL/Capilar de 95 uL

**Parámetros y Rangos:**

PO<sub>2</sub> 5-700 mmHg  
PCO<sub>2</sub> 5.0-150.0 mmHg  
pH 6.500-8.000 unidades pH  
Hct 10-70%  
Na+ 80-200 mmol/L  
K+ 1.0-20.0 mmol/L  
Ca++ 0.25-5.00 mmol/L

**Parámetros calculados:**

THb (hemoglobina total) 3.3-23.3 g/dl  
pH(T) (temperatura corregida de pH)  
PCO<sub>2</sub>(T) (temperatura corregida de PCO<sub>2</sub>)  
PO<sub>2</sub>(T) (PO<sub>2</sub> temperatura corregida)  
TCO<sub>2</sub> (dióxido de carbono total) 0-50 mmol/  
HCO<sub>3</sub>-(bicarbonato) 0-50 mmol/L  
BEb (exceso de sangre en la base) -25.0 a 25.0 mmol/L  
BEecf (exceso de base en el fluido extracelular) -25.0 a 25.0 mmol/L  
SBC (bicarbonato estándar) 0-50 mmol/L  
%SO<sub>2</sub>C (saturación de oxígeno) 40.0-100.0% (calculado en P50 normal)  
CtO<sub>2</sub> (contenido de oxígeno) 3.0 a 30.0 mL  
A-aDO<sub>2</sub> (gradiente de oxígeno arterial alveolar) 0-700 mmHg  
RI (índice respiratorio) 0.0-70.0  
Ca++ (7.4) (para 7.2 < pH ≤ 7.6) 0.22-5.58 mmol/L

**Parámetros Adicionales a Ingresar:**

Temperatura del paciente (20-45°C)  
Hora de toma de muestra (00:00)  
Hemoglobina (3.0-30.0 g/dL)  
Fuente de la muestra (arterial, venosa mezclada)  
FIO<sub>2</sub> (oxígeno inspirado de fracción) (10-100%)  
Tipo de la muestra (radial, braquial, femoral, línea arterial)  
Identificación de paciente (14 dígitos)  
Identificación de operador (14 dígitos)

**Control de temperatura de muestra:** 37.0°C ± 0.2°

**Condiciones ambientales:**

15-30°C, 500-800 mmHg  
(max 15 PSI)  
5-85% humedad relativa, ambiente aire atmosférico no condensado (21% O<sub>2</sub>).

**Tiempo de análisis:** <120 segundos

**Datos de Almacenaje:**

64 resultados de pacientes con ID del operador, ID del paciente, fecha y tiempo, Control de calidad - hasta 93 resultados para cada nivel (gas/electrolitos 1,2,3, Hct 1,2)

**Calibración:** Automática o por Demanda.

**Entrada / Salida:**

Teclado numérico, pantalla gráfica, impresora térmica de 27 columnas, puerto lector de código, puerto de interfase de computadora RS-232.

**Energía:**

100/115-VAC, 50-60 Hz, 0.8 A, verificar la etiqueta del número de serie de chasis para el voltaje predeterminado de su analizador.

**Dimensiones:** 14.5" de longitud x 12.5" de altura x 7.0" de ancho, 7.7 kg. con el módulo del reactivo.



NO UTILIZA TANQUES DE GAS



JERINGA

[ventas@equiposyconsumiblesdelcentro.com](mailto:ventas@equiposyconsumiblesdelcentro.com)



Distribuido en México por:

Equipos y Consumibles del Centro S.A. de C.V. Antonio Dueñez Orozco # 180, Cd. Industrial, Torreón, Coahuila.  
Tels. (449) 361 3396, (449) 361 3395, (449) 146 6239