

Parámetro	Rango Reportable	Sensibilidad	Measurement Method
pH (pH units)	6.5 - 7.8	0.001	Sensor potenciométrico
pO ₂ (mmHg)	10 - 700	0.1	Sensor Amperimétrico
pCO ₂ (mmHg)	10 - 150	0.1	Sensor potenciométrico
Na ⁺ (mmol/L)	100 - 180	0.1	Sensor potenciométrico
K ⁺ (mmol/L)	2.0 - 9.0	0.01	Sensor potenciométrico
Ca ⁺⁺ (mmol/L)	0.25 - 2.5	0.01	Sensor potenciométrico
Cl ⁻ (mmol/L)	65 - 140	0.1	Sensor potenciométrico
Glu (mg/dL or mmol/L)	20 - 700 / 1.1 - 38.9	1 / 0.1	Sensor Amperimétrico
Lac (mg/dL or mmol/L)	2.7 - 180.2 / 0.3 - 20	0.1 / 0.01	Sensor Amperimétrico
Hct (%PCV or Fraction)	10 - 75 / 0.10 - 0.75	1% / 0.01	Sensor de conductancia

Proporciona resultados de pruebas críticas en cualquier momento y lugar

i15 Analizador de gases en sangre y química

Especificaciones	
Rendimiento	Resultados en 1 minuto después de la aspiración de muestra
Volumen de la muestra	140µl
Control de calidad	Control de calidad de 3 o 5 niveles, simulador electrónico externo
Pantalla:	Pantalla LCD a color de 7 pulgadas, 800*480
Interfaz:	4 x USB 2.0 host, 1 x RS232, WLAN
Ingreso de datos:	Pantalla táctil y escáner de código de barras
Energía de entrada	100~240VAC, 50/60Hz
Batería	Batería de litio recargable de 4200 mAh, 50 muestras de pruebas continuas
Dimensiones (L*H*A)	238*153*310 mm
Peso	3.65 KG
Condiciones ambientales de operación :	10°C-31°C; %RH: 25%-80%; 70 -106.6 KPa



i15 Analizador de gases en sangre y química

Conectividad LAN/Wi-Fi



Impresora incorporada y Almacenamiento USB



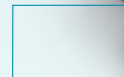
Impresora



Cartucho



Interfaz



Almacenamiento USB



Botón de encendido

Indicadores de luz



i15 Sistema de Control de Calidad

Triple garantía del resultado



i15 Video



Portátil, Ligero

- Capaz de ejecutar 50 muestras con batería completamente cargada.
- Diagnosticar en el punto de atención, lado del paciente, en el campo o sala de examen.

Fácil, Rápido y Conveniente

- Cero Mantenimiento
- Minimice el tiempo de práctica y los requisitos de capacitación.
- Muestreo automático
- El informe está listo dentro de un minuto después de la aspiración de la muestra.

Preciso y Confiable

- Tecnología innovadora de control de líquidos con microchip y tecnología de membrana multifunción con micro sensor.
- Alta sensibilidad y precisión.
- Calibrador, control y simulador electrónico, para un triple garantía de sus resultados.

Gestión Flexible de Datos

- Adquirir información de los pacientes mediante código de barras / código QR
- Almacenamiento de datos de hasta 10,000 pacientes
- 4 puertos USB y LAN / WiFi para gestión de datos
- Software de gestión de datos opcional

Cartucho Multiparamétrico

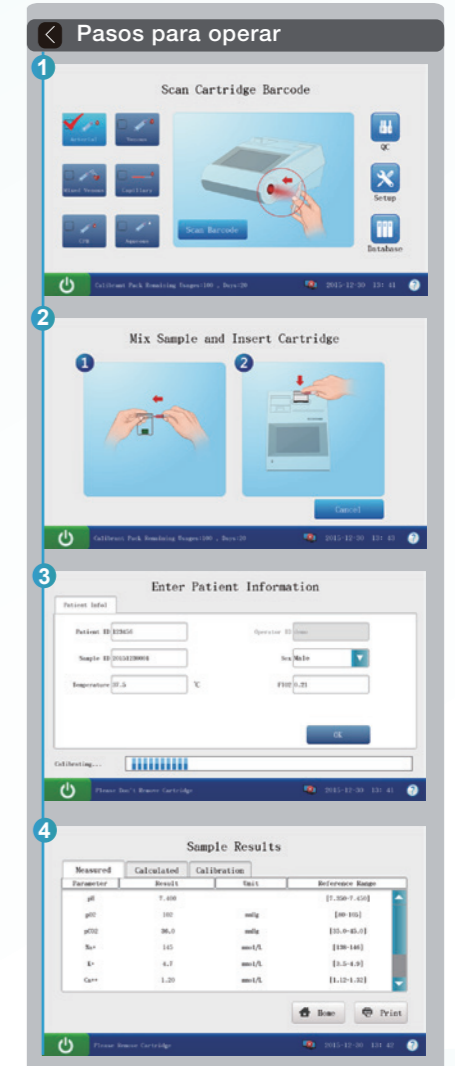
- Los múltiples parámetros sensibles al tiempo populares vienen en un cartucho, incluyendo ABG, electrolitos y metabolitos
- Cartucho de un solo uso para evitar la contaminación
- Almacenamiento a temperatura ambiente con larga vida útil



Portátil y ligero



Pantalla táctil con tutoriales multimedia incorporados.



Variedad de cartuchos

	pH	pCO ₂	pO ₂	Na ⁺	K ⁺	Cl ⁻	Ca ⁺⁺	Hct	Glu	Lac	Aprobación
Micromuestra BG3/BG3	•	•	•								CE
Micromuestra BG8/BG8	•	•	•	•	•	•	•	•			CE
Micromuestra BG4/BG4	•	•	•							•	CE
Micromuestra BG9/BG9	•	•	•	•	•	•	•	•			CE
Micromuestra BG10/BG10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	CE
Micromuestra BC4/BC4				•	•	•	•	•			CE
Micromuestra SC4				•	•	•	•				

Valores Calculados: cH+, HCO₃-act, HCO₃-std, BE(ecf), BE(B), BB(B), ctCO₂, sO₂(est), Ca⁺⁺(7.4), AnGap, tHb(est), pO₂(A-a), pO₂(a/A), RI, pO₂/FIO₂, cH+(T), pH(T), pCO₂(T), pO₂(T), pO₂(A-a)(T), pO₂(a/A)(T), RI(T), pO₂(T)/FIO₂, mOsm