i15

Analizador de gases y química sanguínea

Parámetro	Informe de rango	Resolution	Método de medición
pH (unidades de pH)	6.5 – 8.0	0.001	Sensor potenciometrico
pO_2 (mmHg)	10 – 700	0.1	Sensor amperometrico
pCO_2 (mmHg)	10 – 150	0.1	Sensor potenciometrico
Na (mmol/L)	100 – 180	0.1	Sensor potenciometrico
K (mmol/L)	2.0 – 9.0	0.01	Sensor potenciometrico
Ca (mmol/L)	0.25 – 2.5	0.01	Sensor potenciometrico
Cl (mmol/L)	65 – 140	0.1	Sensor potenciometrico
Glu (mg/dL or mmol/L)	20 – 700/1.1 – 38.9	1/0.1	Sensor amperometrico
Lac (mg/dL or mmol/L)	2.7 – 180.2/0.3 -20	0.1/0.01	Sensor amperometrico
Hct (%PCV or Fraction)	10 – 75 /0.10 – 0.75	1%/0.01	Sensor de conductancia

Especificaciones

Rendimiento	Resultados en 1 minuto después de la aspiración de la muestra.
Volumen de la muestra	140µl
Control de calidad	3 o 5 niveles de control de calidad, simulador electrónico externo.
Monitor	Pantalla LCD a color de 7 pulgadas, 800 * 480
Interfaz	4 x USB 2.0 host, 1 x RS232, WLAN
Dispositivo de entrada	Pantalla táctil y escáner de código de barras.
Fuente de alimentación	100~240VAC, 50/60Hz
Batería	Batería de iones de litio recargable de 5000mAh, 50 muestras de prueba continua
Dimensiones	238*153*310 mm
Peso	3.65 KG
Condiciones de trabajo	10 ℃-31 ℃; %RH: 25%-80%; 70 -106.6 KPa

Sobre Edan

Edan es una compañía de atención médica dedicada a mejorar la condición humana en todo el mundo mediante el suministro de productos y servicios médicos innovadores y de alta calidad. Durante más de 20 años, Edan ha sido pionero en una línea integral de soluciones médicas que aborda una amplia gama de prácticas de atención médica que incluyen:

- ECG de diagnóstico
- Imagen de ultrasonido
- Diagnóstico In Vitro
- Monitorización del paciente
- Pruebas de punto de atención
- Veterinario
- OB/GYN

Los profesionales de la salud de todo el mundo dependen de las tecnologías médicas avanzadas de Edan y del excelente servicio de atención al cliente.

EDAN
A world of potential

Edan Instruments, Inc. | No.15 Jinhui Rd., Jinsha Community, Kengzi Subdistrict, Pingshan District, Shenzhen | 518122, P.R. China

akralab
a tu lado desde 1987

Akralab, S.L.
Pol. Industrial las Atalayas
Avda. de la Antigua Peseta - 77
Buzón 20212 - C.P: 03114 - Alicante
Tlf: 902 22 22 75 - Fax: 902 15 41 65
atencion.clientes@akralab.es
www.akralab.es

ENG-POCT-i15-V2.6-2018111

i15 Analizador de gases y química sanguínea

akralab
a tu lado desde 1987

EDAN
A world of potential

Conectividad LAN / Wi-Fi

Impresora incorporada y almacenamiento USB

i15 avance

Portátil, ligero

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

Fácil, rápido y conveniente

- Mantenimiento cero
- Minimizar mano de obra y los requisitos de entrenamiento
- Auto-muestreo
- El informe está listo 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 sensor.
- Alta sensibilidad y precisión.
- ¡El calibrador, el control y el simulador electrónico TRIPLICAN la garantia de los RESULTADOS!

Gestión flexible de datos

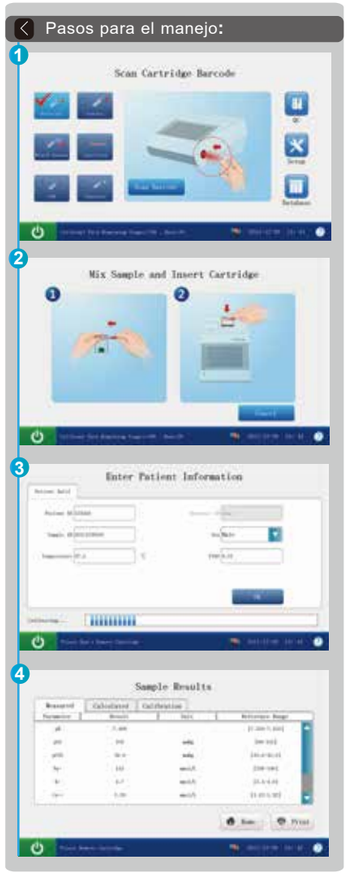
- Adquirir información de los pacientes a través del código de
- barras / código QR
- Hasta 10.000 datos de pacientes almacenados
- 4 puertos USB y LAN / WiFi para la gestión de datos Software de gestión de datos opcional

Cartucho multiparamétrico

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

Portátil y ligero

Pantalla táctil con tutoriales multimedia incorporados.



i15 Sistema de control de calidad

Triple garantía del Resultado

Variedad de cartuchos de prueba

	pH	pCO_2	pO_2	Na	K	Cl	Ca	Hct	Glu	Lac
BG3	—	—	—							
BG8	—	—	—	—	—	—	—	—		
BG4	—	—	—							—
BG9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BG10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BC4				—	—	—	—	—		

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

akralab
a tu lado desde 1987

www.akralab.es - 902 222 275 / 965 11 65 21 - atencion.clientes@akralab.es