

Luche por el tiempo y aproveche la oportunidad de dar un tratamiento a pacientes cuando y donde se requiera

**Analizador de Gases Arteriales
Fiable - Portátil- Preciso - Eficiente**

- Dispositivo portátil
- Alimentado por batería recargable.
- Escáner interno de código de barras
- Conectividad Wifi para transmisión de resultados



CE NMPA

BGA-102

1 Beneficios

Proceso de Muestra Automático

Puerto de inserción de tarjeta de análisis.
Sin procesos manuales haciendo el proceso mas simple.
Indicador de progreso de análisis de muestra.
Lectura de tarjetas de análisis durante el análisis de sangre



302(L)*226(W)*180(H) mm
No más que 6.5 kg

(incluida la batería pero sin adaptador de corriente)

Libre de mantenimiento

- Diseño de instrumento compacto sin ruta de líquido interna, sin necesidad de mantenimiento.

Resultados precisos

- Excelente correlación ayudando la medico a hacer un mejor diagnostico.
- Configuración de usuarios
- Software de gestión de datos opcional

Fácil de usar

- Solo se requieren dos pasos para procesar una muestra.
- Dispositivo diseñado para uso en laboratorio central y en entornos POCT fijos o móviles.

Llevar con Facilidad

- Con soporte en la parte trasera que facilita el traslado del instrumento

Las ventajas del diseño hacen que se adapte a diferentes escenarios.



Batería cargada



Impresora incorporada



Función de conexión LIS



vídeo de formación

2 ESCENARIOS DE APLICACIÓN

Equipo necesario para que las instituciones médicas traten a pacientes en estado crítico.



ICU/CCU/NICU



Urgencias



sala de cirugías



Departamento de Neumología



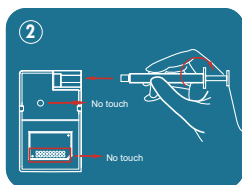
Ambulancia

3 OPERACIÓN

Operación de dos pasos, una prueba completa.



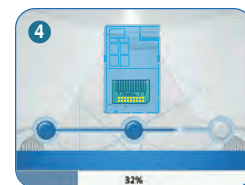
Muestreo



Conectando



insertando



Leer

4 COMPONENTES

Menos componentes, mejor experiencia de usuario.

<p>Tarjeta de prueba</p>		<p>Una tarjeta multiples soluciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de muestra: sangre completa, venosa, mezclada, plasma, líquidos. • Volumen de la muestra 80ul. • Resultado del análisis en 48 segundos. • Reactivos para ser almacenados a temp. ambiente (15-30 ° C) hasta con 12 meses de estabilidad. • Ideal para Jeringas y adaptador capilar. • Principios de medición: Potenciometría, amperometría y conductimetría
<p>Paquete de reactivos</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones de almacenamiento 2-8°C, estabilidad hasta 12 meses. • Calibración de 1 punto y de 2 puntos por cada análisis (Duración 3 minutos) • Condiciones de almacenamiento 15-30°C, estabilidad hasta 45 días*. • Reactivos abordo: <ul style="list-style-type: none"> ○ 10 Parámetros 45 días ○ 8 Parámetros 60 días
<p>Control de calidad</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Control de calidad interno electrónico automático • Control de calidad externo electrónico • Control Líquido con tres niveles disponibles

PARAMETROS

Basic blood-gas	Haematology	Electrolyte	Biochemistry
pH, pCO ₂ , pO ₂	Hct	K ⁺ , Na ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻	Glu, Lac

PARÁMETROS CALCULADOS

Total 23 Parametros:

cH⁺, cH⁺(T), pH(T), pCO₂(T), pO₂(T), HCO₃atd, HCO₃std, BB(B), BE(B), BE(ecf), ct CO₂, Ca⁺⁺(7.4), AnGap, tHb(est), sO₂(est), pO₂(A-a), pO₂(A-a)(T), pO₂(a/A), pO₂(a/A)(T), RI, RI(T), pO₂/FI O₂, pO₂(T)/FI O₂

Reactivos

Test Item \ Cat No.	W459	W460	W461	W462	W463	W464	W465	W466
pH	•			•	•	•	•	•
CO ₂	•			•	•	•	•	•
O ₂	•			•	•	•	•	•
K ⁺		•	•	•	•	•	•	•
Na ⁺		•	•	•	•	•	•	•
Ca ⁺⁺			•			•	•	•
Cl ⁻		•	•	•	•		•	•
Hct					•	•	•	•
Glu								•
Lac								•

Wondfo

Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd.

No. 8 Lizhishan Road, Science City, Luogang District, 510663 Guangzhou, P.R.China
 Tel: (+86) 400-830-8768 Website: www.wondfo.com.cn E-mail: sales@wondfo.com.cn
 Wondfo reserves all rights. All contents of this brochure are copyrighted by Wondfo.

Lumira
 Time is Life!

Distribuidor exclusivo para Colombia
 lumira@lumira.com.co
 www.lumira.com.co

Rev. A7 Rel.: 2021/07/20