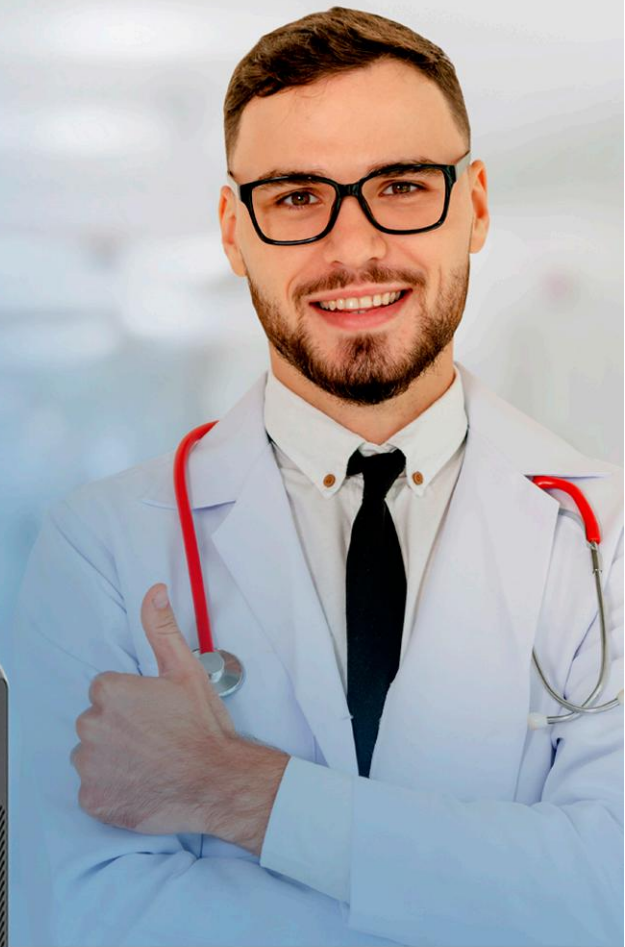


# ANALIZADOR DE GASES EN SANGRE Y ELECTROLITOS



**LABIX**



## Características



**Conveniente**

Sangre entera y función autodiagnóstico



**Veloz**

60s/Test



**Portátil**

Pequeña Bateria de litio incorporada



**Diseño Inteligente**

Aspiración automática, Calibración, recolección de desechos biológicos



**Libre de mantenimiento**

Kit de reactivos integrado y de alta estabilidad (aguja de aspiración, electrodo, calibrador, y bolsa de residuos)

## Analizador de Gases en Sangre

Categoría	Especificaciones
Rendimiento	Resultados a 60 seg. de la aspiración de la muestra
Volumen de Muestra	150µL
Entorno de operación	10°C-31°C
Fuente de alimentación	AC 100~240V, 50Hz/60Hz
Dimensiones	260mm*270mm*410mm
Peso neto	9,5kg Sin cartucho
Pantalla	Pantalla LCD en color 25 cm, Resolución 1024*768
Batería	Batería de iones de Litio 14.8 V/&500 mAh
Dispositivo de entrada	4 * USB 2.0 Host, 1 Puerto de red
Interfaz	Pantalla Táctil y escáner de código de barras
Ventilador	12V
Capacidad de almacenamiento	100000 + Muestras

## Cartuchos

Parámetros de medición (10 Ítem)			
Parámetro	Unidad	Rango reportable	Precisión (CV)
pH	-	6.8-8.0	SD≤0.02
pO <sub>2</sub>	mmHg	20-600	CV≤7.5%
pCO <sub>2</sub>	mmHg	15-130	SD≤2.5mmHg
Na <sup>+</sup>	mmol/L	100-180	CV≤1.5%
K <sup>+</sup>	mmol/L	2.0-9.0	SD≤0.25mmol/L
Ca <sup>++</sup>	mmol/L	0.25-2.5	SD≤0.15mmol/L
Cl <sup>-</sup>	mmol/L	70-150	CV≤5%
Glu	mmol/L	1.1-27	CV≤5%
Lac	mmol/L	0.3-17	CV≤7.5%
Hematocrit	%PCV	20%-70%	CV≤3%

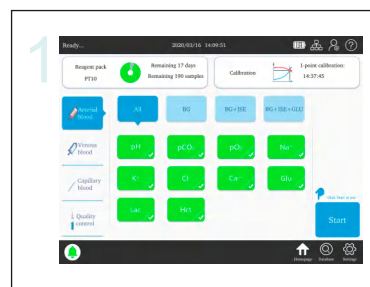
### Parámetros de Cálculo (23 Ítem)

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>act, BE, AnGap, sO<sub>2</sub>(est), pO<sub>2</sub>(A-a), tHb(est) etc.

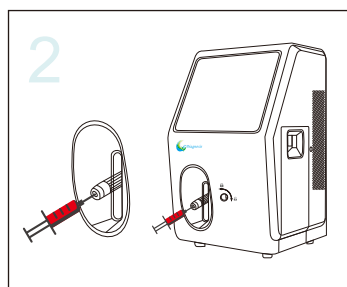
## Variedad de Cartuchos de pruebas

	Modelos	Parámetros de medición
Cartuchos	PT-3 PT-8 PT-9 PT-10	pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>++</sup> , Cl <sup>-</sup> , Hct pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>++</sup> , Cl <sup>-</sup> , Glu, Hct pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>++</sup> , Cl <sup>-</sup> , Glu, Lac, Hct
Temperatura de almacenamiento	15°C-25°C	
Paquete	60 Tests/Kit, 120 Tests/Kit, 200 Tests/Kit	
Duración	Validez 180 días	
Vida útil instalado	Validez 21 días de instalado	
Tipo de muestra	Sangre arterial, sangre venosa, sangre capilar, control de calidad	
Dimensiones	194mm*92mm*207mm	
Peso	2kg	
Calibración	Calibración a un punto y calibración a dos puntos	
Componentes	Aguja de aspiración, electrodo calibrador, Electrodo, calibrador y bolsa de residuos	

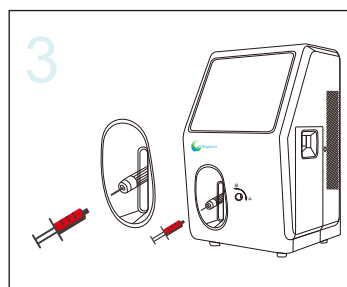
## Operación



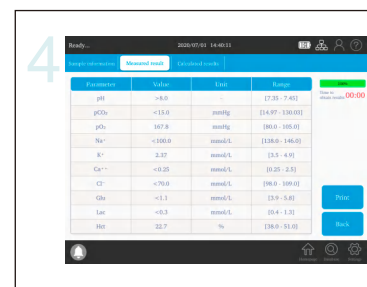
Haga clic en "Inicio" en la pantalla



Aspirar la muestra



Retire la jeringa



Resultado e impresión

**LABIX**

**BioMed  
brokers**

N.° 388, Gaoxin 2nd Rd, Zona de Desarrollo de Alta Tecnología del  
Lago Este, Wuhan, 430074, China

Biomed Brokers S.R.L Superi 2034 parque ind. Burzaco info@biomed.com.ar  
www.biomed.com.ar, 54-9-11 3220 4800 / wsp -54 911-3435-9673

**EDIAGNOSIS**