

FICHA TÉCNICA

Analizador de gases en sangre YSTE-BG100



Fotografía de referencia. Confirmar accesorios y configuración en la cotización.

Características avanzadas:

Mide 10 parámetros: pH, pCO₂, pO₂, K⁺, Na⁺, Cl⁻, iCa²⁺, Glucosa, Lactato, Hct.

Tecnología electroquímica de microfluidos, que transfiere la función de un laboratorio analítico a un chip.

Almacenamiento conveniente: los cartuchos de prueba se pueden almacenar a temperatura ambiente hasta por 8 meses.

Eficiencia y precisión:

Operación instantánea: Sin espera de precalentamiento, prueba instantánea a la llegada.

Calibración y prueba rápidas: complete el proceso de calibración y prueba en 3 minutos.

Solución de calibración incorporada: proporciona resultados de pruebas a nivel de laboratorio, lo que garantiza la precisión.

Experiencia fácil de usar:

Resultados inmediatos junto a la cama: realice análisis de sangre total sin esfuerzo para obtener resultados instantáneos.

Requisito mínimo de volumen de muestra (150 µl).

Diseño sin mantenimiento: el instrumento no tiene vías de fluidos, lo que garantiza un funcionamiento sin complicaciones y un mantenimiento mínimo.

Pantalla táctil capacitiva LCD 480p de 8 pulgadas; Tutoriales en vídeo integrados que ofrecen orientación paso a paso para un funcionamiento eficiente.

Portabilidad y almacenamiento de datos:

Diseño compacto y portátil para uso mientras viaja.

Rendimiento duradero: realice más de 60 pruebas consecutivas con una sola carga con la batería de litio incorporada; En espera por más de 24 hrs.

Escáner de código de barras e impresora térmica incorporados.

Amplio almacenamiento de datos: capaz de almacenar más de 100 000 registros, con la opción de conectarse a LIS/HIS para una gestión de datos perfecta.

Especificación:

Tipo de muestra: Sangre arterial y venosa.

Método principal: electroquímica seca/método de microfluidos

Volumen de muestra de sangre: 150 µl

Tiempo de prueba: 5 ± 1 min (incluida la calibración)

Capacidad de memoria: 100.000 resultados de pruebas y 10.000 resultados de control de calidad

Rango de hematocrito: Prueba de glucosa en sangre: rango HCT del 10 % al 65 %

Prueba de lactato en sangre: rango HCT del 30% al 60%

Temperatura de funcionamiento: 10 °C ~ 30 °C

Condiciones de almacenamiento del cartucho Temperatura ambiente hasta 8 meses

Pantalla de visualización: pantalla táctil a color de 8 pulgadas

Impresora: incorporada

Escáner de código de barras: incorporado

Dimensiones: 235 mm × 210 mm × 160 mm (±10 mm)

Peso: 3,0 ± 0,5 kg (incluida la batería)

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.