



GASTAT-navi

Analizador Portátil de Gases Sanguíneos

Analizador Gastat-Navi



El Analizador **GASTAT-navi**, ofrecido por **Garken Medical**, es un analizador de gases en sangre que puede transportarse fácilmente; además de ser de última generación, ofrece resultados confiables y precisos en tiempo real y facilita la toma de decisiones en el mismo sitio para una excelente atención al paciente.

Características

- Compacto y liviano con resultados precisos.
- Sensores y calibradores de moderna generación en la tarjeta, aseguran una elevada precisión.
- Imprime o visualiza al momento la información de la memoria como el historial de resultados, identificación de la persona, fecha del test y la hora.
- Rápido y eficaz, examina instantáneamente una prueba de sangre en menos de 3 minutos.
- Adecuado en sala de operaciones y unidades de cuidados intensivos, siendo tan compacto y liviano que hasta puede ser usado dentro de la ambulancia.
- Uso al instante, no se necesita preparación anticipada del equipo.

MODO DE EMPLEO



Paso 1: Inserte



Paso 2: Inyección
Inyecte la muestra de sangre en la tarjeta.



Paso 3: Análisis
El resultado de la prueba se muestra en la pantalla y se imprime en 45 segundos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Tipo de muestra: | Sangre entera, solución acuosa |
| Volumen de muestra: | 50µL (sangre) 200µL (solución acuosa) |
| Prueba disponible (medida) y rango de medición: | pH: 6.000 ~ 8.000 pCO ₂ : 5.0 ~ 250.0 Torr pO ₂ : 5.0 ~ 760.0 Torr cNa ⁺ : 80.0 ~ 200.0 mmol / L cK ⁺ : 1.0 ~ 12.0 mmol / L cCa ²⁺ : 0,25 ~ 5,0 mmol / L Hct: 15.0 ~ 75.0% |
| Prueba disponible (calculada): | HCO ₃ , TCO ₂ , BE, Hb, O ₂ SA, O ₂ CT, BB, SBE, SBC, AaDO ₂ , RI, cCa |
| Tiempo de análisis mínimo: | Menos de 3 minutos. |
| Calibración: | De 1 punto de calibración previo a cada análisis de muestra. |
| Monitor: | Color Touch Panel LCD. |
| Capacidad de datos: | 1,000 resultados. |
| Interfaz: | USB, RS232C. |
| Poder: | AC100 ~ 240V / batería. |
| Temperatura: | 15 ~ 30 °C |
| Humedad: | 30 ~ 80%. |
| Dimensiones: | 120mm (Ancho) - 250mm (Largo) - 96mm (Alto). |
| Tarjeta de sensor: | 85.6mm (Ancho) - 54.0mm (Largo) - 8.5mm (Alto). |
| Peso: | Menos de 1.4 KG. |

FÁCIL OPERACIÓN

Función automática de pre-calentamiento que permite el uso en lugares fríos



El dispositivo calienta automáticamente la tarjeta de sensores para poder ser usada en un lugar frío o en caso de no contar con tiempo para atemperar.

Pantalla táctil de color fácil de usar



Pantalla a color LCD sensible al tacto que facilita las operaciones.

Fácil carga del rollo de papel de la impresora térmica



Encontrará fácil la manera de cargar el rollo del papel térmico de la impresora debido al tipo de caída de impresora!

ALTA CALIDAD

Desarrollada nueva tarjeta sensor de alta calidad y larga duración



Inyección directa de la jeringa

El resultado de la prueba nunca se ve afectado por el aire de la habitación ya que la jeringa se puede montar directamente en la entrada de inyección.

Larga vida

La vida útil es de 2 meses a temperatura ambiente o de un año si se mantiene refrigerada.

Trazabilidad

Mediante el uso de códigos QR en la tarjeta, las diferencias entre lotes pueden correlacionarse automáticamente con el software siempre que la tarjeta esté en uso.

Análisis Rápido

Sólo 45 segundos de medición conduce al rápido diagnóstico.



Ofrece resultados **confiables**
y **precisos** en *tiempo real*

TIPOS DE TARJETAS



3 tipos de tarjetas de sensor para un sólo uso para diferentes pruebas

| Prueba Disponible | Tarjeta Sensor 091 | Tarjeta Sensor 092 | Tarjeta Sensor 093 |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| pH | ● | ● | ● |
| pCO ₂ | ● | ● | ● |
| pO ₂ | ● | ● | |
| cNa ⁺ | | ● | ● |
| cK ⁺ | | ● | ● |
| cCa ²⁺ | | | ● |
| Hct | ● | ● | ● |

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

| Catálogo | Parámetro |
|----------|---|
| 0117091 | Tarjeta Sensor 091 c/10 |
| 0117092 | Tarjeta Sensor 092 c/10 |
| 0117093 | Tarjeta Sensor 093 c/10 |
| 117000 | Analizador de Gas Portatil |
| 83920-3 | Control Gastrol-Ise Tri Level para Analizador Gastat-Navi |
| 117110 | TMC Tubos capilares para Analizador Gastat-Navi RNA117 |