

# GASTAT-mini

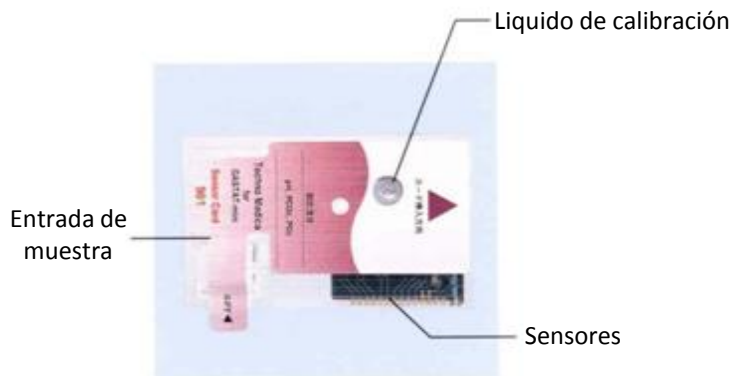
Analizador Clínico portátil para  
cabezera del enfermo



Siempre preparado para analizar



Para analizar simplemente  
inyecte la sangre en la targeta



# GASTAT-mini

## ■ Compacto y ligero con alta precisión

Utiliza tarjetas especialmente diseñadas con electrodos y líquidos de calibración, que aseguran una alta precisión.

## ■ Memoria de datos

Almacena los datos, identificación del paciente, fecha y hora del análisis. Instantáneamente lee o imprime los datos necesarios cuando se soliciten.

## ■ Rapido y fiable

Automáticamente analiza una muestra de sangre en menos de 180 segundos. Sin peligro de facilitar resultados erróneos.

## ■ Impresora incorporada

Es el primer analizador compacto que incorpora una impresora estándar y también tiene la posibilidad de "Display Only" cuando no se necesita imprimir.

## ■ Uso ambulatorio

Su pequeño tamaño lo hace ideal para trabajar en quirófanos, UCI, laboratorios móviles o ambulancias.

## ■ Siempre listo

Los líquidos de calibración en las tarjetas activan automáticamente la calibración en cada análisis, permitiendo el uso inmediato sin preparación previa en cualquier momento.

## Especificaciones GASTAT-mini

Muestra	Sangre total
Targetas	Card 981: pH,PCO <sub>2</sub> ,PO <sub>2</sub> Card 982: pH,PCO <sub>2</sub> ,PO <sub>2</sub> ,Na <sup>+</sup> ,K <sup>+</sup> ,Hct Card 983: pH,PCO <sub>2</sub> ,PO <sub>2</sub> ,Na <sup>+</sup> ,K <sup>+</sup> ,Hct,Glc Card 984: pH,Na <sup>+</sup> ,K <sup>+</sup> ,BUN,Glc Card 985: pH,Na <sup>+</sup> ,K <sup>+</sup> ,Ca <sub>2+</sub> ,Hct,Glc
Principio de medición y rangos	PH: Membrana electrodo selectiva:6.8-8.0 PCO <sub>2</sub> : Electrodo de Severinghaus:10-200mmHg PO <sub>2</sub> : Electrodo tipo Clark: 20-760mmHg Na <sup>+</sup> :Membrana electrodo selectiva:100-180 mmol/L K <sup>+</sup> : Membrana electrodo selectiva:1.0-9.0 mmol/L Ca <sub>2+</sub> : Membrana electrodo selectiva:0.25-2.5 mmol/L BUN: Conductividad eléctrica:8-125mg/dl Glucosa: Electrodo enzimático:20-450mg/dl Hematocrito:Conductividad eléctrica:15-65%PCV
Volumen muestra	50-100ul
Tiempo de análisis	180 segundos(modos sin precalentamiento), 270 segundos(modos precalentamiento)
Calibración	A un punto antes de cada analisis
Pantalla	LCD
Impresora térmica	20 Dígitos
Memoria	100 Resultados (análisis, ID paciente, fecha y hora)
Potencia	AC 100-220v 50/60 Hz, batería 5v
Temperatura	15-30C°(modo precalentamiento), 18-30C° (sin modo precalentamiento)
Humedad	30-80%
Tamaño	Analizador:230(ancho)-100(fondo)-73(alto)mm Tarjetas 85,6(ancho)9-54(fondo)-8,58(alto)mm
Peso	1.2 kg

Distribuido por:



C/Lope de Vega 99-101/pje Rovira 25  
08005 Barcelona  
Telf.: 933086333 Fax. 933084871  
www.tecil.com