

Características:



- ✚ La Pantalla táctil color de 12" muestra guías fácil de seguir de cada operación.
- ✚ Resultados en 60 segundos.
*Modelos GASTAT-710 / 720
- ✚ Grafico Acido Base Disponible
- ✚ Sistema de reemplazo de papel simple
- ✚ El modo AHORRO reduce el consumo de reactivos
- ✚ Control de calidad automático garantiza la exactitud de los resultados
- ✚ Construido con una PC interna proporciona funciones de comunicación completas
- ✚ Su batería interna, le brinda 30 min. de autonomía en caso de corte de suministro

Fácil operación de solo 2 pasos



PASO 1

Introduzca la jeringa o el capilar en la entrada de muestra.

PASO 2

Seleccione el tipo de muestra y presione "Análisis".

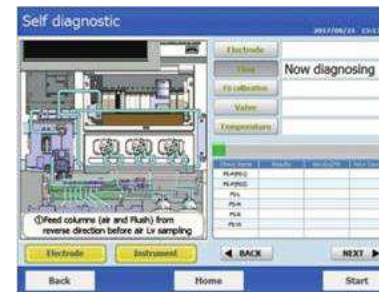
Los resultados se informan en pantalla y se imprimen.



Nuevo Parámetro ctBil

El método de hemólisis ultrasónica ofrece resultados precisos para la bilirrubina y parámetros de CO-Oximetría

* Modelo GASTAT-735 / 735aqc



Función de Auto-Diagnóstico

La función de autodiagnóstico inteligente proporciona información detallada del estado del instrumento, lo cual es muy útil para la solución de problemas.



Minimice el Riesgo de infección

Toma de muestra totalmente automática, reduce el riesgo de infección.



Electrodos de Glu/Lac de extra larga duración

La vida útil de 3 meses, reduce el costo por determinación. No requiere reemplazo de membrana.

*Model GASTAT-730 / 730aqc / 735 / 735aqc



Administración de Usuarios

El sistema acepta un número ilimitado de usuarios con 3 niveles de accesibilidad, evitando acceso a usuarios no autorizados a partes del sistema



Fácil de usar, Fácil de mantener

Los reemplazos de consumibles, son una tarea sencilla.

Especificaciones

Parámetros Disponibles - Medidos		710	720	730	735
		710aqc	710aqc	710aqc	710aqc
pH	6.000 - 8.000	•	•	•	•
pCO ₂	10.0 - 200.0 mmHg	•	•	•	•
pO ₂	5.0 - 760.0 mmHg	•	•	•	•
cNa	50.0 - 200.0 mmol/L	•	•	•	•
cK	1.0 - 20.0 mmol/L	•	•	•	•
cCl ⁻	50.0 - 200.0 mmol/L	•	•	•	•
ciCa ⁺⁺	0.5 - 5.0 mmol/L	•	•	•	•
cGlucosa	20 - 1200 mg/dl	•	•	•	•
cLactato	0.4 - 30.0 mmol/L	•	•	•	•
ctBil	0.0 - 60.0 mg/dl	•	•	•	•
ctHb	2.0 - 23.0 g/dl	•	•	•	•
ctHb	2.0 - 23.0 g/dl	•	•	•	•
sO ₂	0.0 - 100.0 %	•	•	•	•
FO ₂ Hb	0.0 - 100.0 %	•	•	•	•
FCO ₂ Hb	0.0 - 100.0 %	•	•	•	•
fMetHb	0.0 - 100.0 %	•	•	•	•
fHb	0.0 - 100.0 %	•	•	•	•
pH(T)		•	•	•	•
pCO ₂ (T)		•	•	•	•
pO ₂ (T)		•	•	•	•
cHCO ₂ act		•	•	•	•
cHCO ₂ std		•	•	•	•
cBE(ecf)		•	•	•	•
cBE(B)		•	•	•	•
cBB		•	•	•	•
ctCO ₂ (P)		•	•	•	•
ctCO ₂ (B)		•	•	•	•
sO ₂ (est)		•	•	•	•
BO ₂		•	•	•	•
pSO ₂		•	•	•	•
pSO ₂ (T)		•	•	•	•
pSO ₂ (st)		•	•	•	•
pO ₂ /FIO ₂		•	•	•	•
pO ₂ (A)		•	•	•	•
pO ₂ (A)(T)		•	•	•	•
pO ₂ (A-a)		•	•	•	•
pO ₂ (A-a)(T)		•	•	•	•
pO ₂ (a/A)		•	•	•	•
pO ₂ (a/A)(T)		•	•	•	•
RI		•	•	•	•
RI(T)		•	•	•	•
ctO ₂ (a)		•	•	•	•
ctO ₂ (B)		•	•	•	•
ctO ₂ (v)		•	•	•	•
ctO ₂ (a-v)		•	•	•	•
ctO ₂ ((a-v)/a)		•	•	•	•
Hct		•	•	•	•
AG		•	•	•	•
AG(K)		•	•	•	•
ciCa ²⁺ (7.4)		•	•	•	•
Volumen de muestra	Modelo	Jeringa	Capilar		
	GASTAT-710/720 (aqc)	195ul	80ul		
	GASTAT-730/735 (aqc)	195ul	100ul		
	Micro Muestra	40ul (todos los modelos)			
Tiempo de análisis	GASTAT-710/720 (aqc)	60 segundos			
(Desde oprimir el boton Andilux hasta los resultados en pantalla)	GASTAT-730 (aqc)	70 segundos			
	GASTAT-735 (aqc)	85 segundos			
Tiempo de ciclo completo	GASTAT-710/720 (aqc)	120 segundos			
(Tiempo de medición + tiempo de lavado)	GASTAT-730 (aqc)	aprox. 190 - 265 seg.(El tiempo depende la Cx de Glu/Lac en sangre)			
	GASTAT-735 (aqc)	aprox. 210 - 290 seg.(El tiempo depende la Cx de Glu/Lac en sangre)			
Pantalla	Táctil LCD Color de 12"				
Parámetros ingresados	ID Paciente, Temp. Paciente, Tipo de Muestra, FIO ₂ , Peso, Altura, Genero, Edad				
Calibración	Automática, Programable de 1 y 2 puntos de calibración				
Reactivos y detección de volumen de residuos	Sistema integrado de detección				
Almacenamiento	10.000 muestras				
Impresión	Térmico de 80mm				
Interfase	TCP/IP				
Lector de código de barras	Incorporado (12 códigos de barras disponibles)				
Temperatura de servicio	10 - 30°C				
Humedad	20 - 80%				
Energía	AC 85 - 264V 50/60Hz 240W construido con batería interna				
Dimensiones	400 (A) - 575 (P) - 635 (H) mm				
Peso	28kg.				

Fabricante

Techno Medica Co., Ltd.

5-5-1 Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yohohama, Kanagawa, 224-0041 Japón.
+81-45-948-1691 Fax: +81-45-948-1962
overseas@technomedica.co.jp
http://technomedica.co.jp

Distribuidor

AVAN www.avan.net.ar
Tecnologías IVD

Pedro M. Achkar N°688 (ex Montegudo) (1672) Gral. San Martín, Bs. As., Argentina.
(54 11) 4754 - 2168 | info@avan.net.ar | ventas@avan.net.ar

Techno Medica

Sistemas de Gases en Sangre Multi-Parámetros

Modelos GASTAT-700

Producto Fabricado en **Japón** Garantía de Calidad Premiun



8 modelos cubren la variedad de necesidades de los cuidados críticos

Modelos	Gastat 710	Gastat 720	Gastat 730	Gastat 735	Gastat 710 aqc	Gastat 720 aqc	Gastat 730 aqc	Gastat 735 aqc
pH pCO ₂ pO ₂ cHb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Na ⁺ K ⁺ Cl ⁻ Ca ⁺⁺	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
Glucosa Lactato	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
CO-Oximetría	-	-	-	✓	-	-	-	✓
AutoQC	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓