

AVAN



Analizador de gases en
sangre multiparámetros.

GASTAT 700

710 - 720 - 730 - 735

www.avan.com.ar

GASTAT 700 es un analizador de sangre entera totalmente automático, diseñado para uso en diagnóstico in vitro por profesionales de la salud. Permite la determinación cuantitativa de múltiples parámetros en sangre completa heparinizada.

Este modelo incorpora tecnología de biosensores, lo que garantiza una mayor precisión en el análisis de gases sanguíneos y electrolitos.

MEDIDAS



Especificaciones técnicas

NUEVO PARÁMETRO CTBil

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

ELECTRODOS DE GLU/LAC

- La vida útil de 3 meses, reduce el costo por determinación.
- No requiere reemplazo de membrana.
*Model GASTAT-730 / 730aqc / 735 / 735aqc

FUNCIÓN DE AUTO-DIAGNÓSTICO

- La función de autodiagnóstico inteligente proporciona información detallada del estado del instrumento, optimizando la solución de problemas.

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.

MÍNIMO RIESGO DE INFECCIÓN

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

Software Operacional



Pantalla táctil a color de 12"



Lector de código de barras (12 tipos)



Almacenamiento de datos de hasta 10,000 muestras



Impresora térmica de línea



Detección automática del reactivo y del volumen de desecho

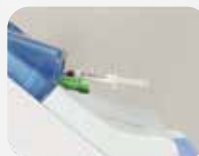


Tiempo de análisis de hasta 60 segundos



Volumen de muestra: jeringa 195µL, Capilar: 100µL, Modo micro: 40µL

Fácil operación en 2 pasos



PASO 1:
Introduzca la jeringa o el capilar en el puerto de entrada.



PASO 2:
Seleccione el tipo de muestra y presione "Análisis".



Los resultados de las pruebas se muestran en la pantalla y en la impresión.

MUESTRA	SANGRE ENTERA, SUERO, PLASMA, DIALIZADO					
	ITEM	MEDICIÓN	710	720	730	735
			710aqc	720aqc	730aqc	735aqc
Prueba Disponible (Calculada)	pH	6.000 - 8.000	●	●	●	●
	pCO2	10.0 - 200.0 Torr	●	●	●	●
	pO2	5.0 - 760.0 Torr	●	●	●	●
	c Na+	50.0 - 200.0 mmol/L		●	●	●
	c K+	1.0 - 20.0 mmol/L		●	●	●
	c Cl-	50.0 - 200.0 mmol/L		●	●	●
	c Ca2+	0.5 - 5.0 mmol/L		●	●	●
	c Glucose	20 - 1200 mmol/L			●	●
	c Lactase	0.4 - 30.0 mmol/L			●	●
	c tBil	0.0 - 60.0 mg/dL				●
	c Hb	2.0 - 23.0 g/dL	●	●	●	
	c tHb	2.0 - 23.0 g/dL				●
	SO2	0.0 - 100.0 %				●
	FO2Hb	0.0 - 100.0 %				●
	FCOHb	0.0 - 100.0 %				●
	FMetHb	0.0 - 100.0 %				●
	FHHb	0.0 - 100.0 %				●
Prueba Disponible (Calculada)	pH (T)		●	●	●	●
	pCO2 (T)		●	●	●	●
	pO2 (T)		●	●	●	●
	c HCO3-act		●	●	●	●
	c HCO3-std		●	●	●	●
	c BE (ecf)		●	●	●	●
	c BE (B)		●	●	●	●
	c BB		●	●	●	●
	c tCO2 (P)		●	●	●	●
	c tCO2 (B)		●	●	●	●
	SO2 (est)		●	●	●	●
	BO2		●	●	●	●
	p50		●	●	●	●
	p50 (T)		●	●	●	●
	p50 (est)		●	●	●	●
	pO2/FiO2		●	●	●	●
	pO2 (A)		●	●	●	●
	pO2 (A)(T)		●	●	●	●
	pO2 (A-a)		●	●	●	●
	pO2 (A-a)(T)		●	●	●	●
	pO2 (a/A)		●	●	●	●
	pO2 (a/A)/(T)		●	●	●	●
	RI		●	●	●	●
	RI(T)		●	●	●	●
	c tO2 (a)		●	●	●	●
	c tO2 (B)		●	●	●	●
	c tO2 (v)		●	●	●	●
	c tO2 (a-v)		●	●	●	●
	c tO2 ([a-v]/a)		●	●	●	●
	Hct		●	●	●	●
	AG			●	●	●
	AG (K)			●	●	●
	c Ca2+(7.4) (ciCa)			●	●	●



Impulsamos la innovación en tu laboratorio **con soluciones tecnológicas** adaptadas a tus necesidades.



 ventas@avan.com.ar
 www.avan.com.ar
 +54 (11) 4754-2168
 +54 (9 11) 2796-9201

 **Techno Medica**

FABRICADO EN JAPÓN