

Especificaciones
 Técnicas

Muestra	Sangre entera, Suero, Plasma, Dializado			
	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 (7.4))		☐	☐
Volumen de Muestra	Jeringa: 195uL Capilaridad: 100uL Modo micro: 40uL			
Tiempo de Análisis (aparece en la pantalla desde el botón de medición de la prensa hasta el resultado)	60 segundos			
Tiempo de funcionamiento (muestra de medición + limpieza)	GASTAT-710/720/725: 120 seg.			
	GASTAT-730/735: 180 - 250 seg.			
	(El tiempo varía dependiendo de la concentración de Glc/Lac en la sangre)			
Pantalla	Pantalla a color de 12" / Panel táctil			
Parámetros para introducir	Identificación de Paciente, temperatura de paciente, tipo de muestra, FIO2, Altura, Peso, Sexo, Edad			
Calibración	Automatica, programable calibración de 1 y 2 puntos			
Detección de reactivo y volumen de desecho	Detección automática integrada			
Almacenamiento de datos	10,000 muestras			
Impresora	Impresora térmica de línea			
Interfaz	TCP/IP (compatible con IHE)			
Lector de código de barras	Integrado (12 tipos de códigos de barra disponibles)			
Temperatura de operación	10 - 30 °C			
Humedad	20 - 80%			
Poder	AC 85 - 264V 50/60Hz 240W Opción de respaldo por batería			
Dimensiones	400 (W) - 575 (D) - 635 (H) mm			
Peso	28 kg			

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

AVAN Tecnologías IVD

Padre M. Ashkar N688 (Ex Monteagudo)
 (1672) Gral. San Martín, Bs. As. Argentina

(54 11) 4754 2168 | +54 9 11 6228 4796 | ventas@avan.com.ar



Sistemas de gases en sangre
 Modelos GASTAT-700

GASTAT
 710 / 720 / 730 / 735



TMC Techno Medica

www.avan.com.ar

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



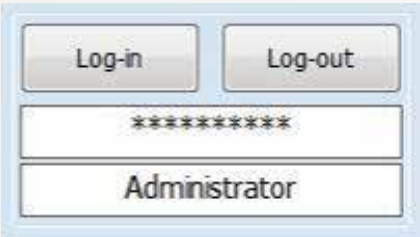
Nuevo Parámetro ctBil
El método de hemólisis ultrasónica ofrece resultados precisos para la bilirrubina y parámetros de CO-Oximetría



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



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.



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



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



Fácil operación en 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.

Especificaciones Técnicas

Muestra	Sangre entera, Suero, Plasma, Dializado					
Prueba Disponible (measured)	Item	Rango de Medición	710	720	730	735
			710aqc	720aqc	730aqc	735aqc
	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+	1.00 - 20.00 mmol/L		☐	☐	☐
	c Cl-	50.0 - 200.0 mmol/L		☐	☐	☐
	c Ca2+	0.5 - 5.0 mmol/L		☐	☐	☐
	c Glucose	20 - 1200 mg/dL			☐	☐
	c Lactate	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)		☐	☐	☐	☐