

Diestro

Inbio²⁵
AÑOS

ANALIZADOR ELECTROLITOS 103AP



Principales características

- Desde semiautomático a totalmente Automático: para usuarios con baja, media o alta carga de trabajo
- Electrodo Ion Selectivo: digitales y libres de mantenimiento
- Expandible hasta 5 Electrolitos simultáneos: a pedido en cualquier combinación
- Pantalla gráfica y táctil
- Conexión al LIS
- Software de Control de Calidad
- Tecnología propia

SEMIATOMÁTICO



103AP V4 S



103AP V4 S+

AUTOMÁTICO



103AP V4 A



103AP V4 A + Autosampler

SEMIAUTOMÁTICO

AUTOMÁTICO

103AP V4 S

103AP V4 S+

103AP V4 A

103AP V4 A + Autosampler



Muestras por día



Muestras por día



Muestras por día



Muestras por día



Memoria de resultados



Kit de reactivos



Calibración Manual



Limpieza externa de toma de muestra



Na⁺



K⁺



Cl⁻



Ca⁺⁺



Li⁺

Expandible hasta 5 electrolitos simultáneos



Tiempo de medición para Suero



Batería interna (opcional)



Pantalla gráfica táctil



Identificación de pacientes



Impresora térmica incorporada



Entrada para lector de código de barras



Reloj de tiempo real



Entrada para teclado externo



Guía rápida en pantalla



Salida USB



Memoria de resultados



Salida Serie (RS232)

LIS

Conexión LIS



Pack de reactivos



Calibración Automática



Lector de código de barras interno (opcional)



Software de control de calidad



Autosampler

Que modelo elegir?

	Modelo sugerido de acuerdo a la cantidad de muestras procesadas por día			
Muestras por día	1 a 10	10 a 20	20 a 50	más de 50
Modelo	103AP V4 S	103AP V4 S+	103AP V4 A	103AP V4 A + Autosampler
Tipo de muestra	Sangre entera, Suero, Plasma Orina y otras sustancias biológicas			
Carga de muestra manual	Desde Jeringa, Tubo o Capilar con posicionamiento inteligente			
Carga de muestra automática con detección de nivel	No	No	No	Hasta 40 tubos primarios de adultos/pediátricos y/o copas
Volumen de muestra	Desde 40 uL para Na ⁺ K ⁺	Desde 40 uL para Na ⁺ K ⁺	Desde 40 uL para Na ⁺ K ⁺	Desde 40 uL para Na ⁺ K ⁺
Expandible hasta 5 electrolitos simultáneos	Si	Si	Si	Si
Electrodos ISE, digitales, libres de mantenimiento	Si	Si	Si	Si
Tiempo de medición para suero	Menor de 60 segundos incluyendo medición, lavado, calibración de un punto e impresión de informe			
Rendimiento	60 muestras por hora (suero)			
Identificación del paciente, alfanumérica, hasta 20 caract.	Si	Si	Si	Si
Pantalla gráfica táctil	Si	Si	Si	Si
Consumibles	Kit con Standards de calibración y lavado		Pack con Standards de calibración, lavado y contenedor de residuos	
Calibración	Semiautomática bajo demanda		Automátca bajo demanda	
Salida USB	No	Si	Si	Si
Entrada para lector de código de barras	No	Si	Si	Si
Entrada para teclado externo	No	Si	Si	Si
Salida Serie (RS232)	No	Si	Si	Si
Reloj en tiempo real	No	Si	Si	Si
Memoria de resultados	1	1000	1000	1000
Impresora térmica incorporada	No	Si	Si	Si
Calibraciones y lavados automáticos	No	No	Si	Si
Lavado de toma de muestra	Si	Si	Si	Si
Lector de código de barras interno	No	No	Optional	Optional
Electrolitos disponibles	Na ⁺ K ⁺ Cl ⁻ Ca ⁺⁺ Li ⁺	Na ⁺ K ⁺ Cl ⁻ Ca ⁺⁺ Li ⁺	Na ⁺ K ⁺ Cl ⁻ Ca ⁺⁺ Li ⁺	Na ⁺ K ⁺ Cl ⁻ Ca ⁺⁺ Li ⁺
Multilenguaje	Si	Si	Si	Si
Batería interna	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Fuente de alimentación, externa, entrada 110/220 V	15 VDC salida 37,5 W	15 VDC salida 37,5 W	15 VDC salida 37,5 W	15 VDC salida 37,5 W
Peso sin batería (con batería)				
Dimensiones	Al 28 cm, An 30 cm, Prof. 27 cm	Al 28 cm, An 30 cm, Prof. 27 cm	Al 28 cm, An 18 cm, Prof. 45 cm	Al 28 cm, An 44 cm, Prof. 45 cm
Control de calidad, 3 niveles, estadísticas	No	No	Si	Si
Conexión LIS	No	Si	Si	Si

Especificaciones técnicas

	Sodio	Potasio	Cloruro	Calcio	Litio
Rango de medición, Suero/Sangre	40-220 [mmol/L]	1-30 [mmol/L]	20-250 [mmol/L]	0,2-5 [mmol/L]	0,2-5 [mmol/L]
Rango de medición Orina	20-300 [mmol/L]	2-150 [mmol/L]	20-300 [mmol/L]	No aplicable	No aplicable
Resolución	0,1 [mmol/L]	0,01 [mmol/L]	0,1 [mmol/L]	0,01 [mmol/L]	0,01 [mmol/L]
Reproducibilidad en corridas de 20 Sueros	C.V. <=1%	C.V. <=1%	C.V. <=1%	S.D. <=0,05	S.D. <=0,06
	S.D. <=1,6	S.D. <=0,08	S.D. <=1,25		
Reproducibilidad en corridas de 20 Orinas	C.V. <=10%	C.V. <=5%	C.V. <=5%	No aplicable	No aplicable

www.inbio.com.ar

3492618561

equilab@inbio.com.ar

