

**DIESTRO 103 AP**  
versión 4

Analizador de Electrolitos

**DIESTRO 103 AP**  
versión 4

**ESPECIFICACIONES**

	Modelo sugerido de acuerdo a la cantidad de muestras procesadas por día			
	1 a 10	10 a 20	20 a 50	más de 50
Muestras por día				
Modelo	Semiautomático Plus		Automático	Automático Plus
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 <sup>+</sup> K <sup>+</sup>	Desde 40 uL para Na <sup>+</sup> K <sup>+</sup>	Desde 40 uL para Na <sup>+</sup> K <sup>+</sup>	Desde 40 uL para Na <sup>+</sup> K <sup>+</sup>
Expandible hasta 4 electrolitos simultánea	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		Automática y 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 <sup>+</sup> K <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup> Ca <sup>++</sup>	Na <sup>+</sup> K <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup> Ca <sup>++</sup>	Na <sup>+</sup> K <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup> Ca <sup>++</sup>	Na <sup>+</sup> K <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup> Ca <sup>++</sup>
Multilinguaje	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)	4,5 Kg	4,5 Kg	5,5 Kg	6,5 Kg
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



**VET**

**Compacto y Poderoso**



**Desde Semiautomático hasta Totalmente Automático:**

Para usuarios con baja, media o alta carga de trabajo.

**Electrodos Ion Selectivo:**

Digitales y libre de mantenimiento.

**Expandible hasta 4 electrolitos simultáneos:**

A pedido en cualquier combinación.

**Hasta 7 tipos diferentes de animales:**

Puede elegir cualquier tipo con valores normales independientes y editables.

**Pantalla gráfica y táctil**

**Sistema de Control de Calidad**

**Tecnología Propia**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

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



Los datos contenidos en este folleto son para información general y pueden ser cambiados sin previo aviso.

Contáctenos: ■ info@jsweb.com.ar ■ www.jsweb.com.ar

■ Bolivia 462 - (B1603CFJ) - Villa Martelli · Vicente López · Buenos Aires · Argentina

www.jsweb.com.ar

JS Medicina Electrónica

Na<sup>+</sup> K<sup>+</sup> Cl<sup>-</sup> Ca<sup>++</sup>