



e-Spin 10



ELECTROLYTE Analyzer

- Na^+ , K^+ , Cl^- , Ca^{2+} , pH
- 7 inch colorful touch screen
Pantalla táctil en color de 7 pulgadas
- Inbuilt thermal printer
Impresora térmica incorporada
- 25 positions autosampler (Optional)
Cargador automático de muestras con 25 posiciones (Opcional)

Spinreact SAU

Tel. +34 972 690 800

spinreact@spinreact.com

www.spinreact.com



ELECTROLYTE ISE analyzer



Simplicity and Efficiency *Simplicidad y Eficiencia*

- ✓ User friendly interface and real time fault alarm and troubleshooting
Interfaz fácil de usar con alarma de errores y solución de problemas en tiempo real
- ✓ One-button maintenance procedure to improve efficiency
Procedimiento de mantenimiento con un solo botón para mejorar la eficiencia
- ✓ Sample volume lower than 80µl, Measuring cycle less than 25 seconds
Volumen de muestra inferior a 80µl, ciclo de medición inferior a 25 segundos
- ✓ Results storage > 10,000
Almacenamiento de resultados > 10.000



Accuracy and Reliability *Precisión y fiabilidad*

- ✓ Integrated reagent pack to reduce biological contamination
Pack de reactivos integrado para reducir la contaminación biológica
- ✓ Auto calibration and slope-offset adjustment to ensure accurate result
Calibración automática y compensación de pendiente para garantizar un resultado preciso
- ✓ Wide measuring range
Amplio rango de medición
- ✓ Reagent management by barcode and volume alert
Gestión del reactivo con código de barras y alerta de volumen
- ✓ Imported TC02 module to ensure accuracy and reliability (on request)
Módulo TC02 importado para garantizar precisión y fiabilidad (bajo demanda)

Sample Type: Serum, Whole Blood, Plasma, Urine, CSF

Tipo de muestra: Suero, Sangre Total, Plasma, Orina, LCR

Test Range and Accuracy / Rango de prueba y precisión		
Item	Range (mmol/L)	SD (mmol/L)
K ⁺	0.5~15.0 mmol/L	<1.0%
Na ⁺	20.0~200.0 mmol/L	<1.0%
Cl ⁻	20.0~200.0 mmol/L	<1.0%
Ca ²⁺	0.1 ~5.0 mmol/L	<1.5%
pH	6.0~9.0	<1.0%
Li ⁺ *	0.0~3.0 mmol/L	<1.5%
TCO ₂ *	6.0~50.0 mmol/L	<3.0%

* On request / Bajo demanda





INSTRUMENT · INSTRUMENTO

PRODUCT · PRODUCTO

REF · CÓDIGO

E-SPIN 10 (NA/K/CI) ELECTROLYTE ANALYZER · ANALIZADOR DE ELECTROLITOS

5002001

E-SPIN 10 (NA/K/CI/CA/PH) ELECTROLYTE ANALYZER · ANALIZADOR DE ELECTROLITOS

5002002

**E-SPIN 10 AUTO SAMPLER (25 SAMPLE POSITIONS) · MUESTREADOR AUTOMÁTICO
(25 POSICIONES DE MUESTRA)**

5002011

E-SPIN 10 CALIBRATION PACKS · PACKS DE CALIBRACIÓN E-SPIN 10

PRODUCT · PRODUCTO

SIZE · PRESENTACIÓN

REF · CÓDIGO

CALIBRATION STANDARD SOLUTION · SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN

850ml

1802001

1280ml

1802002



TOYOBO - GROUP

Distributor · Distribuidor

Spinreact SAU

Ctra Sta. Coloma, 7
17176 St. Esteve de Bas
Girona, Spain
Tel. +34 972 690 800
Fax +34 972 690 099
spinreact@spinreact.com

Commercial Office

C/Aragó 208, 5-2,
08011 Barcelona
Spain
Tel: +34 93 200 35 44
Fax: +34 93 209 72 62
comercial@spinreact.com

www.spinreact.com