

ANALIZADOR DE ELECTROLITOS

URIT-910

- El analizador de electrolitos URIT-910 adopta la tecnología de electrodos ion selectivo por potenciometría directa. Puede medir en forma rápida, exacta y confiable K^+ , Na^+ y Cl^- , en muestras biológicas.
- El URIT-910 es el analizador de electrolitos más conveniente y práctico para diagnóstico clínico en laboratorios pequeños.
- No es necesario que permanezca conectado las 24 horas. Se puede conectar 30 minutos antes de iniciar los análisis, generando gran economía de reactivos.
- Si permanece conectado las 24 horas no realiza ciclos de autocalibración ni ningún otro proceso automático que consuma reactivos. El consumo de reactivos sólo se produce durante los procesos manuales de limpieza, calibración y medición.
- Los reactivos que van conectados al equipo son individuales, no en pack, lo que también colabora con lograr bajos costos de operación.
- Los 4 electrodos pueden ser fácilmente regenerados por el usuario reemplazando sus soluciones, lo que les proporciona una vida útil excepcionalmente extensa.
- Todos sus procesos son controlados mediante microprocesador, cuyo software es sencillo y amigable.
- El usuario interactúa con el equipo a través de una pantalla de cristal líquido retroiluminada y 2 teclas en forma muy amigable.
- Calibración automática de dos puntos.
- Posee módulo QC para 2 niveles de control, con gráficos de Levey Jenings.
- El software posee opción de compensación de la calibración mediante control normal y patológico.
- Posee salida para transmisión de resultados a software de gestión de laboratorio.
- Puede almacenar hasta 5.000 resultados en su memoria.
- Impresora incorporada para papel termosensible.



Product
Na+ electrodo
Cl- electrodo
Electrodo de referencia
K+ electrodo
Standard solution A (350mL/bottle)
Standard solution B (350mL/bottle)
Internal filling solution (3mL/bottle)
Reference solution (10mL/bottle)
Cleaning solution (110mL/bottle)
Active solution (110mL/bottle)
QC solution (110mL/bottle)

Parámetro	Rango de medición	Resolución	Precisión (CV%)
K+	0.5~15.0mmol/L	0.01mmol/L	≤1.0%
Na+	30~200mmol/L	0.1mmol/L	≤1.0%
Cl ⁻	30~200mmol/L	0.1mmol/L	≤1.0%