

CE

SUPERA EN CALIDAD Y MÁS



# 300

Analizador de electrolitos



Genru

# GE 300

## Analizador de electrolitos



### Características generales

Rendimiento: 60 muestras/hora  
Principio: ISE (electrodo ion selectivo directo)  
Pantalla táctil a color de 5,6 pulgadas  
Muestreo, lavado, calibración automáticos  
Visualización en tiempo real del volumen de reactivos  
Sistema de tubos simple, fácil mantenimiento

### Especificaciones técnicas

Tipo de muestra: Suero, etc.  
Volumen de la muestra: 100-200µL  
Dos modos de calibración: reactivo cerrado automático o bajo demanda, reactivo de monitoreo en tiempo real  
Impresora: Impresora térmica interna  
Almacenamiento: Hasta 10.000 resultados  
Interfaz: RS-232, compatible con LIS  
Temperatura de trabajo: 15-30 °C  
Humedad: 20%-80%  
Dimensión: 430×275×410mm  
Potencia: AC100~240V, 50/60 Hz, 80W  
Peso neto: 8 kg

### Reactivo electrolítico

Solución de control de calidad de 3 niveles  
DS-I(NO.3) Estándar A Estándar B (390/160 mL)

### Reactivo de mantenimiento

Solución Desproteizante  
Solución de limpieza  
Solución activadora de electrodos de PVC DS- Ref Ref. Solución de llenado DS- Solución de llenado ISE



### Parámetros

K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>

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

K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa<sup>2+</sup>, TCa, pH

K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa<sup>2+</sup>

K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Li<sup>+</sup>

K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa<sup>2+</sup>, pH, TCa, TCO<sub>2</sub>, AG, KT

### Rendimiento

| Ion               | Measurement (mmol/L) | Linearity (mmol/L) |
|-------------------|----------------------|--------------------|
| K <sup>+</sup>    | 0.3-20.0             | 1.5-7.5            |
| Na <sup>+</sup>   | 20.0-200.0           | 100-180            |
| Cl <sup>-</sup>   | 20.0-200.0           | 80-160             |
| iCa <sup>2+</sup> | 0.1-6.0              | 0.5-2.5            |
| Li <sup>+</sup>   | 0.2-5.0              | 0.5-2.5            |
| pH                | 3.0-11.0             | 6.8-7.6            |

Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

**Genrui**

Genrui Biotech Inc.

Dirección: 4-10F, Edificio 3, Parque Tecnológico Geyu, Distrito de Guangming, 518106, Shenzhen, China Tel: +86 755

26835560/1/2

Fax: +86 755 26678789

Sitio web: [www.genrui-bio.com](http://www.genrui-bio.com)