



**SUPERIOR EN
CALIDAD Y MÁS**

GE300
Analizador de Electrolitos



Genius
Green Medical Instruments

GE300

Analizador de Electrolitos



Características

Rendimiento: 60 muestras/hr
Principio: ISE (Electrodo de Ion Selectivo)
Pantalla táctil de 5.6 pulg.
Muestreo automático, lavados y calibración
Electrodos libres de mantenimiento con vida útil de 12 meses
Sistema simple de fácil mantenimiento
Certificación CE

Especificaciones Técnicas

Tipo de muestra: Suero, FCE, etc.
Volumen de muestra: 100-200 μ L
Consumo de reactivo: 2 veces el volumen de muestra
Calibración: Automática o Por demanda
Reactivo cerrado, monitoreo del reactivo en tiempo real
Impresora: Térmica integrada
Display: LCD
Multilinguaje: Español, Inglés, etc.
Memoria: más de 50,000 resultados
Interface: RS-232, soporta LIS
Temperatura de trabajo: 15-30 $^{\circ}$ C
Humedad: 20-80 %
Dimensiones: 430x275x410 mm
Alimentación AC 100~240 V, 50*60 Hz, 80 W
Peso neto: 8 Kg

Reactivo

Kit de reactivos ISE DS- (No.3) (Ca), (Li) A&B (390/90 ml)
Solución de limpieza (250 ml)
Solución de activación para Electrodo (250 ml)
Solución de llenado (10 ml)
Solución de llenado de Ref. (10 ml)
Solución desproteinizante
(R1: Diluyente 18 ml/bote [1]; R2: Polvo de proteasa 100 mg/bote [6])



Parámetros

GE300A: K ⁺ , Na ⁺
GE300B: K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻
GE300C: K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , iCa ²⁺ , TCa, pH
GE300D: K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , iCa ²⁺
GE300E: K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , Li ⁺
GE300F: K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , iCa ²⁺ , pH, TCa, AG, KT

Desempeño

Ion	Linearity (mmol/L)	CV
K ⁺	0.3-20.0	≤ 1.0%
Na ⁺	20.0-200.0	≤ 1.0%
Cl ⁻	20.0-200.0	≤ 1.0%
iCa ²⁺	0.1-6.0	≤ 1.5%
pH	3.0-11.0	≤ 0.5%
Li ⁺	0.2-5.0	≤ 1.5%

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