GT-L30 PLUS

ANALIZADOR DE QUÍMICA CLÍNICA
330 TESTS/HORA



GT Lab







ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GT-L30 PLUS

Dimensiones
· 750 mm largo x 700 mm ancho x 500 mm alto
· Peso: 130 kg.

Función del Sistema
Totalmente automático, acceso aleatorio, discreto, muestras STAT con prioridad.
· Rendimiento: Constante 330 pruebas/hora, hasta 490 pruebas/hora con ISE.
· Principio de Medición: Colorimetría, Turbidimetría.
· Método Analítico: Punto final, Tiempo fijo, Cinético.
· Unidad ISE (Opcional): K+, Na+, Cl-.

Unidad de Reactivo/Muestra
· Bandeja de Reactivos/Muestras: 50~100 posiciones para reactivos, 50~100 posiciones para muestras.
· Volumen de Muestra: 2~45 µL, paso de 0,1 µL.
· Volumen de Reactivo: 10~300 µL, paso de 1 µL.
· Sonda de Reactivo/Muestra: Detección de nivel de líquido, protección contra colisión vertical, verificación de inventario, detección de coágulos (opcional).
· Dilución Automática de Muestras: Predilución y postdilución.
· Compartimento Refrigerado: 2~12 °C, refrigeración ininterrumpida 24 horas.
· Unidad de Mezcla: Brazo de mezcla independiente.

Unidad de Reacción
· Bandeja de Reacción: 68 cubetas reutilizables.
· Volumen de Reacción: 90~350 µL.
· Temperatura de Reacción: 37 °C ± 0,1 °C.
· Lavado de Cubetas: Lavado automático en 8 pasos con agua caliente.
· Detergente de Cubetas: Solución de limpieza alcalina con función de alarma de residuos.
· Tratamiento de Aguas Residuales: Separación de alta y baja concentración, con función de alarma de residuos.

Unidad Óptica
· Fuente de Luz: Lámpara halógena.
· Longitud de Onda: 8 longitudes de onda: 340 nm, 405 nm, 650 nm, 505 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm, 700 nm.

Unidad del Sistema Operativo
· Sistema Operativo: Windows 10, Windows 11.
· Conectividad del Sistema: Conexión de red TCP/IP.

Otros
· Lector de Código de Barras Incorporado (Opcional): Aplicable a códigos de barras de muestras y reactivos.



infoprofesional@gtlab.com.ar | **www.gtlab.com.ar**

GT LABORATORIO S.R.L.
Necochea 3274
S2001QXL Rosario, Argentina
Tel.: +54 0341 481 1002
Aplicaciones: +54 9 341 273-9837/743-7152