

Excbio

FICHA TÉCNICA

**Analizador bioquímico semiautomatizado
EC9005**



Exacto, estable, inteligente e innovador

Bioquímico 3 en 1

Característica principales



- » Diseño robusto.
- » Ideal para trabajar a más de 4,000 m s. n. m.
- » Modelo de bajo consumo eléctrico y estable en lugares donde la electricidad tiene mucha fluctuación.
- » Hasta 10 tipos de longitud de onda.
- » Linealidad de 0.0000-3.3000Abs.

Bloque térmico incorporado



- » El analizador cuenta con un bloque térmico incorporado que trabaja con 25°C, 30°C, 37°C y temperatura ambiente.
- » Monitoreo de temperatura en tiempo real.

Módulo de coagulación incorporado



- » El analizador tiene un modulo para correr pruebas de coagulación como APTT, TT, TP. (No incluye reactivos)

Drenaje de fluidos



- » Sistema inteligente para limpieza de tuberías.
- » Los componentes hidráulicos trabajan perfectamente en altura.

Módulo de control de calidad



- » El analizador cuenta con un modulo para la toma de datos de control de calidad que son representados de manera visual y precisa mediante la gráfica de Levey - Jenning.

Sistema abierto

- » Compatible con toda la línea también trabaja modo sistema abierto con todos los reactivos que se venden en el mercado peruano.

Sistema abierto

Trabaja con el reactivo de tu preferencia

Especificaciones Técnicas

DESCRIPCIÓN	
Multilinguaje	Español, inglés, ruso, ucraniano, chino.
Extras	Incubadora multifuncional y modulo de coagulación.
Método de prueba	Punto final, 2 puntos final, cinética, tiempo fijo, coagulación, turbidimétrico.
Modo de prueba	Celda de flujo y cubeta.
Filtros	340nm, 405nm, 450nm, 510nm, 546nm, 578nm, 600nm, 630nm y más opcionales.
Reproducibilidad de longitud de onda	+/- 0.8NM
Sistema óptico	Lámpara halógena de tungsteno de larga duración, función de apagado automático.
Incubador	25°C, 30°C, 37°C y temperatura ambiente.
Capacidad y recorrido de celda	32ul,10mm.
Resolución	0.0001Abs
Rango fotométrico	0.0000-3.3000Abs
Visualización	LCD TFT de 7,0"con pantalla táctil, 800*480píxeles.
Impresora	Impresora térmica incorporada (papel de impresión de 30mm).
CPU	ARM Cortex-A7, 528MHz; 256MB DR3; 4GB eMMC.
Almacenamiento	8G; Más de 180 programas, 2000000 resultados pueden ser almacenados.
Interfaz	USBx4, Ethernet portx1, RS232x1
Condiciones de trabajo	Temperatura: 15°C-35°C, Humedad: 35%-85%
Fuente de energía necesaria	100-240VAC, 50/60Hz.
Dimensiones	400*300*200mm (largo*ancho*altura).