

Horus

Lab Equipments

**ANALIZADOR BIOQUÍMICO
AUTOMATIZADO**

MODELO EC 9250

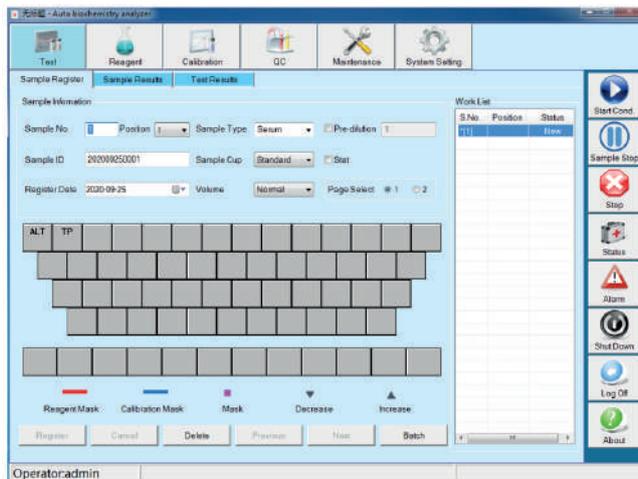


Ideal para laboratorios veterinarios de referencia

Especificaciones Técnicas

Analizador	Analizador Bioquímico Automatizado
Modelo	EC 9250
Marca	Horus
Metodología	Espectrofotometría, Principio de Ley de Beer - Lambert, Inmunoensayo- Turbidimétrico.
Posiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Posiciones de muestras: 40 • Posiciones de reactivos: 80 (40 para R1, 40 para R2)
Tipo de muestra	Suero, Orina, LCR
Métodos de prueba	<ul style="list-style-type: none"> • Punto Final • Dos puntos • Fixed - Time • Cinética
Métodos de calibración	Punto final, Dos puntos, Exponencial, Logit-log 3p, Logit-log 4p, Logit-log 5p, Spline, Line Graph.
Rendimiento	200 pruebas por hora
Volumen de muestra requerido	2 uL -30 uL
Volumen de reactivo requerido	20 uL-300 uL
Volumen de reactivo + muestra requerido:	150 uL
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Completamente automatizado con función STAT. • Lámpara halógena de tungsteno. • 44 cubetas de reacción de plástico óptico especial de alta transmitancia de luz. • Rango lineal: 0-4.0A. • Longitudes de onda: 340 nm,405nm, 450nm, 510 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm, 670nm, que puede extenderse hasta 12 longitudes de onda. • Limpieza automática de sonda de aspiración, mezclador tipo paleta y cubetas de reacción. • Sistema de lavado patentado: 6 agujas y un sistema de lavado de 3 repeticiones • Consumo de agua destilada: 8L/H • Porcentaje de arrastre: menos de 0.005% • Sistema de refrigeración directa en bandeja de reactivos. • Temperatura de reacción: 37°C ± 0.1°C • Monitoreo en tiempo real del estado de procesamiento de las muestras, controles y calibradores con sus respectivas curvas de reacción. • Monitoreo en tiempo real del estado de reactivos, muestras y cubetas de reacción. • Monitoreo en tiempo real del volumen de reactivos, agua destilada y desechos líquidos. • Programa integrado de control de calidad con cálculo de desviación estándares, coeficiente de variación e impresión de gráficas. • Alarmas visibles y con emisión de sonido. • Formato de impresión: 6 formatos de impresión en A4 y A5 • Test calculados automáticamente a partir de otros resultados obtenidos (B. indirecta, globulinas, etc).
Reactivos, controles y calibradores	Analizador compatible con todas las marcas de reactivos del mercado (sistema abierto).
Accesorios de equipo	<ul style="list-style-type: none"> • Frascos y tapas para reactivos primarios y secundarios. • Copas para muestras. • Contenedores para agua destilada y desechos líquidos. • Cable poder, Computadora, CPU, mouse y teclado externo.
Procesamiento de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Software y Hardware externo para el manejo de datos del equipo (Procesamiento de calibraciones, controles y resultados). • Capacidad de archivos de datos: Almacenamiento para 2 millones de resultados. • Software amigable con control de calidad y gráfica de Levey Jennings. • La interfaz combinada con gráficos hace que la operación sea más simple. • Conexión a impresora externa. • Admite sistema operativo LIS.
Parámetros técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Ambiente de trabajo: 15°C~30°C con una fluctuación menor de 2°C/h; Humedad relativa: 35%~85%; sin condensación. • Fuente de alimentación: AC 220V±10%, 50/60Hz. • Fuente de poder de emergencia: UPS
Dimensiones	75 cm x 60 cm x 112 cm

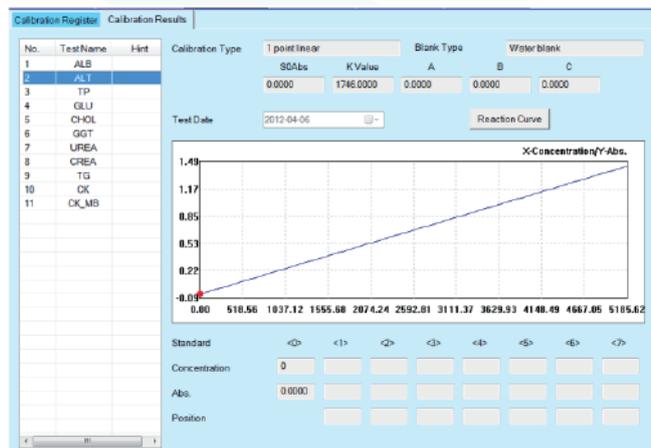
SOFTWARE INTELIGENTE



Software amigable
con control de calidad
y gráficas de
Levey - Jennings



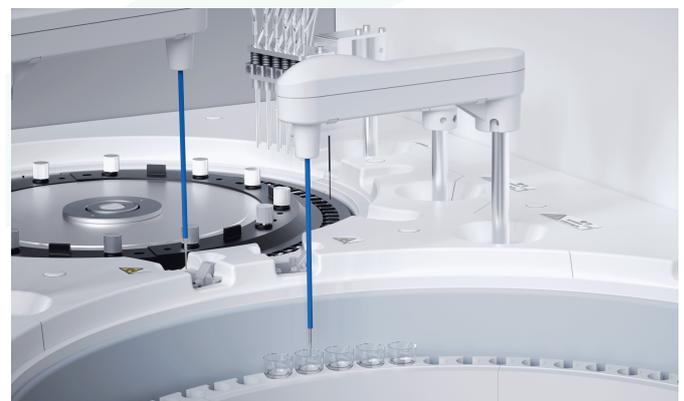
Monitoreo en tiempo real de
las curvas de reacción,
temperatura, y volumen



COMPONENTES DE EXCELENTE CALIDAD



Cubeta de reacción de
material especial, garantiza una
transmitancia perfecta



Sonda de muestreo fabricada por
una empresa de renombre mundial

Ideal para laboratorios veterinarios de referencia



Dirección: Pasaje Kenko 178 Pueblo Libre, Lima Perú

Whatsapp: 913 400 646

E-mail: informes@bioassay.com.pe

Bioassay - Equipos para Laboratorio Vet



www.bioassay.com.pe