

# ANALIZADOR DE BIOQUÍMICO AUTOMATIZADO

MARCA: BIOELAB    MODELO: BIOELAB AS-160



## ESPECIFICACIONES GENERALES:

- 150 pruebas por hora constante con reactivo doble.
- 80 posiciones de reactivos.
- Detección automática de nivel de líquido, protección anticolidión.
- Sistema óptico completamente cerrado integrado, detección simultánea de múltiples longitudes de onda.
- Nuevas copas de reacción de plástico óptico amorfo, transmitancia perfecta.
- Refrigeración de estado sólido de semiconductores sin mantenimiento.
- Superficie amigable y fácil de operar.

### - Sonda de muestreo de precisión multifuncional:

- Pulido de espejo externo e interno, lavado de sonda externo e interno.
- Sonda de muestreo dedicada equipada con sensor de líquido sensible, retroalimentación oportuna de reactivo y residuos de muestra.
- Protección de colisión, ajuste automático de profundidad de sonda.

### - Excelente diseño del mezclador

- Mezclador de revestimiento de teflón. Sin gotas de agua (reduciendo el arrastre)
- Excelente efecto de mezcla con procedimiento de mezcla estándar

### - Jeringa de cerámica de alta precisión

- Pistón cerámico permanente
- Dispensación precisa tan baja como 0.1 µl

### - Bandeja de reactivos y muestras

- 80 posiciones de reactivos y 40 posiciones de muestra.
- Sistema de enfriamiento continuo con almohadilla peltier en el interior, 24 horas 2°C-14°C.
- Lector de código de barras (opcional)

### - Bandeja de reacción

- 44 cubetas de reacción
- Volumen de reacción tan bajo como 150 µl
- Temperatura estable y precisa (37±0.1 °C) para reacción

### - Sistema operativo avanzado

- Interfaz de software fácil de usar simple, fácil de operar.
- Muestra de dilución automática (disminución, aumento, normal)
- Comprobación y advertencia automáticas de resultados de reacción, comprobación automática de resultados de calibración, registro de alarmas de advertencia.
- Calibración lineal y no lineal, calibración multipunto hasta 8 puntos.
- El control de calidad se aplica a Westgard, L-T gráfico, acumulativo.

## ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 595  
(511) 748 1020 / 748 1022 Anexo 600 - 700

ventas549@kendalimport.com.pe

## SERVICIO POSTVENTA:

944 640 865

asistentepostventa@kendalimport.com.pe

## DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549  
Stand 118 - A Cercado de Lima

www.kendalimport.com.pe

# ANALIZADOR DE BIOQUÍMICO AUTOMATIZADO

MARCA: BIOELAB    MODELO: BIOELAB AS-160



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

### INFORMACIÓN GENERAL:

- Tipo de equipo: Acceso aleatorio, utiliza cualquier marca de reactivo.
- Velocidad de Pruebas: 150 pruebas por hora, velocidad constante (mono reactivo o doble reactivo)
- Principio de Prueba: Método colorimétrico y turbidimétrico.
- Métodos de Prueba: Punto final, 2 punto final, Tiempo Fijo, Cinético.
- Tipo de calibración: Lineal y no lineal.

### UNIDAD DE MUESTRA

- Bandeja de Muestra: Para 40 posiciones de muestra
- Tubo de Muestra: Se pueden usar microcubetas, tubos de ensayo y tubos de extracción de sangre. (φ 12 – 13)mm x (25 – 100)mm
- Volumen de la Muestra: 2 a 30 µL, en paso de 0.1µL
- Sonda de la Muestra: Detección de superficie líquida, seguimiento oportuno del volumen de líquido. Evitación de colisiones.
- Código de barra de muestra: Lector de código de barras de muestra (opcional)

### UNIDAD DE REACTIVOS:

- Bandeja de Reactivos: 80 posiciones de reactivos (40 para R1 y 40 para R2), Sistema de enfriamiento continuo con almohadilla peltier en el interior, 24 horas 2 ° C – 14 ° C, sistema completamente abierto, puede aceptar cualquier marca de reactivo.
- Volumen del Reactivo: 20- 300 µL, en paso de 1 µL
- Aguja de Reactivo: Detección de superficie líquida, seguimiento oportuno para volumen de líquido, prevención de colisión.
- Código de barra de muestra: Lector de código de barras de muestra (opcional)

### UNIDAD DE REACCIÓN:

- Bandeja de Reacción: 44 cubetas de reacción, nuevas copas de reacción de plástico óptico amorfo; transmitancia perfecta
- Volumen de reacción: 150 µL – 330 µL.
- Tiempo de reacción: 10 Minutos.
- Temperatura: Sistema de incubación de almohadilla Peltier, temperatura de reacción (37 °C ±0.1°C)

### ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 595  
(511) 748 1020 / 748 1022 Anexo 600 - 700

ventas549@kendalimport.com.pe

### SERVICIO POSTVENTA:

944 640 865

asistentepostventa@kendalimport.com.pe

### DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549  
Stand 118 - A Cercado de Lima

www.kendalimport.com.pe

# ANALIZADOR DE BIOQUÍMICO AUTOMATIZADO

MARCA: BIOELAB    MODELO: BIOELAB AS-160



## SISTEMA DE MEZCLA:

Mezclador: Mezcla tipo paleta, reducción efectiva del arrastre.

## SISTEMA ÓPTICO:

Fuente de Luz: Lámpara halógena

Longitudes de onda: 340nm, 405nm, 450nm, 505nm, 546nm, 578nm, 630nm, 700nm (4 espacios más)

Rango de Absorbancia: 0 – 4.0 Abs.

Resolución: 0.0001 Abs.

## SISTEMA OPERATIVO:

Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10.

### Procesamiento de datos:

- Calibración automática, combinación de prueba, gestión eficaz del tiempo de reactivos, índice de suero, detección de proceso completo, expansión lineal de enzima, deducción en blanco, memoria de cubeta sucia, prevención de infecciones cruzadas, memoria de información del paciente y entrada de asociación, auditoría de informe automático, consulta difusa de datos, estadísticas e impresión de informes, clasificación de rango de referencia, clasificación de información alamar, gestión de clasificación de privilegios de operación del usuario.
- Impresión de Informes: 6 formatos opcionales, soporte de patrón personalizado.
- Interface: TCP/IP interface de red.

## CONDICIONES DE TRABAJO:


Alimentación: AC 110/220V  $\pm$  10%, 50/60 Hz, 650W

Consumo de agua: 6L/hora (máximo)

Dimensión: 750mm x 475mm x 535mm (Largo, Ancho, Alto)


Peso: 80 Kg

## ÁREA COMERCIAL:

 969 781 627 / 969 781 595  
(511) 748 1020 / 748 1022 Anexo 600 - 700

 [ventas549@kendalimport.com.pe](mailto:ventas549@kendalimport.com.pe)

## SERVICIO POSTVENTA:

 944 640 865

 [asistentepostventa@kendalimport.com.pe](mailto:asistentepostventa@kendalimport.com.pe)

## DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549  
Stand 118 - A Cercado de Lima

[www.kendalimport.com.pe](http://www.kendalimport.com.pe)

# ANALIZADOR DE BIOQUÍMICO AUTOMATIZADO

MARCA: BIOELAB    MODELO: BIOELAB AS-160

**Kendal**  
Import



**INCLUYE DE  
REGALO**



**PC COMPLETA + UPS**



**PC, monitor, teclado, mouse y ups**

## ÁREA COMERCIAL:

📞 969 781 627 / 969 781 595  
(511) 748 1020 / 748 1022 Anexo 600 - 700

✉️ [ventas549@kendalimport.com.pe](mailto:ventas549@kendalimport.com.pe)

## SERVICIO POSTVENTA:

📞 944 640 865

✉️ [asistentepostventa@kendalimport.com.pe](mailto:asistentepostventa@kendalimport.com.pe)

## DIRECCIÓN:

Av. Emancipación 549  
Stand 118 - A Cercado de Lima

[www.kendalimport.com.pe](http://www.kendalimport.com.pe)