

# ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA SEMIAUTOMATIZADO

Marca: BIOELAB

Modelo: ES-102

## MÉTODOS DE PRUEBA:

1 Punto Final (Longitud De Onda Única / Doble Longitud De Onda)

2 Puntos Finales (Muestra De Blanco)

Cinético

Tiempo fijo

Turbidimétrico

Absorbancia

## DISEÑADO CON LA MEJOR TECNOLOGÍA:

FILTROS DE PROCEDENCIA EE.UU	FUENTE DE LUZ PHILIPS	MEMORIA RAM:	MEMORIA INTERNA:
<ul style="list-style-type: none"><li>- Alta calidad</li><li>- Absorbancia más precisa</li><li>- Libre de mantenimiento</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Larga duración</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- CPU : ARM Cortex - A8</li><li>- 720M hz</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 256 Mb</li><li>- 300 Programas</li><li>-200 000 resultados</li></ul>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Filtros:	7 filtros estándares: 340nm, 405nm, 450nm, 505nm, 546nm, 578nm, 630nm. (Opcional, 2 espacios más)
Lámpara:	Halógena de Tungsteno de larga duración (6V/10W), función de apagado automático
Pantalla:	7.0" TFT LCD con pantalla táctil, 800x 480 pixeles. / Muestra en tiempo real la curva de reacción.
Impresora:	Térmica Incorporada, para papel de 57 mm
Temperatura de la celda:	25, 30, 37°C y temperatura ambiente. Medición con elementos Peltier.
Capacidad de la celda & paso óptico:	32µl, 10mm / Se puede seleccionar entre celda de flujo y cubeta.
Resolución:	0.0001 Abs.
Rango de Abs:	0.0~ 4.0 Abs.
CPU:	ARM Cortex-A8, 720MHz. / Compatible son sistema LIS
Memoria RAM:	DDR2 SDRAM; 1G bit.
Memoria Interna:	300 programas y 200 000 resultados / Almacenamiento de control de calidad y resultados estándar
Interface:	4 puertos USB (para teclado, mouse, impresora, memoria USB, Lector de código de barras, etc.)
Temperatura de trabajo:	10°C ~ 30°C; Humedad Relativa: 30% ~ 80%
Alimentación:	100V ~ 240V AC, 50/60 Hz.
Dimensión:	400 x 300 x 160 mm
Control de calidad:	Gráfico de Lew-Jennings usando la regla de Westgard y Dibujo automático de figuras de control de calidad.
Vol. de muestreo:	200 - 5000µl
Contaminación cruzada:	<1%
Impresora:	Térmica Incorporada, para papel de 57 mm.

## CONTÁCTANOS:

ventas: 966 388 816 / 969 781 595  
fijo: (511) 360 6933

Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

equipamientoventas@iemedic.com.pe

www.iemedic.com.pe



# ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA SEMIAUTOMATIZADO

Marca: BIOELAB

Modelo: ES-102

## Métodos de prueba:

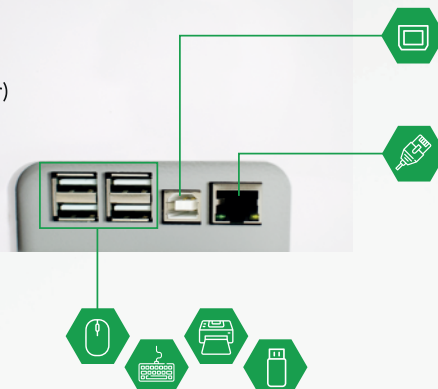
1 Punto Final (long. de onda simple / doble long. de onda)

### Bicromático (doble long. de onda)

2 Puntos finales (muestra de blanco)  
Cinético  
Tiempo Fijo  
Turbidimetría  
Absorbancia  
Multi Estándar

## Métodos de calibración:

1 Punto Lineal  
2 Puntos Lineal  
Multipunto Lineal (multiestandar)  
Gráfico de Líneas  
Logit-Log 3P  
Logit-Log 4P  
Logit-Log 5P  
Exponencial  
Spline  
Parábola



## 6 INTERFACES / ENTRADAS

5 Interfaces USB + Puerto Ethernet.  
(Ratón, teclado e impresora)  
Compatible con sistema LIS



## CALIBRACIÓN:

Hasta 7 calibraciones

- 1 Punto Lineal
- 2 Puntos Lineal
- Multi Punto Lineal
- Gráfico de Líneas
- Logit-Log 3P
- Logit-Log 4P
- Logit-Log 5P
- Exponencial
- Spline
- Parábola

## CONTÁCTANOS:

ventas: 966 388 816 / 969 781 595  
fijo: (511) 360 6933

equipamientoventas@iemedic.com.pe

Post venta: 944 640 865  
postventa@iemedic.com.pe

www.iemedic.com.pe

