







# ANALIZADOR

## Semiautomatizado

MODELO LAB 168

### Características

-  Interfaz amigable para el usuario basada en Windows
-  Apoyar Rs-232, USB, Ethernet y tarjeta de SD
-  7" TFT ajustable LCD pantalla táctil.
-  Excelente función Q.C
-  Purga de aire entre muestras para evitar la contaminación cruzada
-  Hospital, cuarentena, laboratorio, clínica, hospital veterinario.

### Especificaciones Técnicas

- Filtros: 340, 405, 505, 546, 578, 620, 670nm y 1 un filtro libre
- Fuente de luz halógena de 6v/10w
- Resolución 0.001 abs
- Rango fotométrico: 0.000~3.000 Abs
- Estabilidad de absorbancia: cambio de  $\leq 0.005$  Abs por hora
- Respetabilidad:  $CV \leq 0.5\%$
- Contaminación:  $\leq 1\%$
- Linealidad:  $R \geq 0.999$
- Celda de flujo: 32ul con control de temperatura peltier (25,30,37°C)
- Memoria: 200 programas de pruebas y más de 100.000 resultados.
- Pantalla de demostración: pantalla LCD de 7" TFT color,
- Impresora: térmica incorporada.
- Comunicación de datos: RS-232, tarjeta SD y USB
- CPU: procesador de alta velocidad.
- Fuente de energía: AC 100~250~50/60 $\pm$ 1Hz
- Dimensiones: 420(L)\*310(W)\*152(H)

### Pruebas comunes

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Función del hígado    | GPT/AST/ALP/ $\gamma$ -GT/TP/TBIL/TBA |
| Miocardio menze       | CK/CK-MB/LDH                          |
| Función renal         | BUN/CREA/UA                           |
| Metabolismo del glico | GLU                                   |
| Coagulación           | PT/APTT                               |
| Grasa en sangre       | T-CHO/TG/APOA1/GSP                    |
| Prueba de Inmunidad   | IgA/IgG/IgM                           |
| Ion                   | K/Na/Cl/Ca                            |
| Otros                 | AMY/TIBC/Fb                           |

### Celda de flujo / Cubeta

- Celda de flujo de cuarzo de 32 ul
- Localizador de posición inferior incorporado
- Dos soportes para cubeta / celda de flujo
- Control de Temperatura Peltier

### Sistema Óptico

- Lámpara halógena de Tungsteno
- Rueda automática de filtros de 8 posiciones
- 7 filtros (340nm – 670nm) mas 1 posición libre

### Sistema de Medición

- De punto final, cinético, de dos puntos y absorbancia.
- Método de medición de inmunidad nefelométrica.
- Reactivo blanco y muestra blanca ü Multiestándar (lineal y no lineal)
- Memoria para reactivo blanco.

