

# Chemray 120

*Analizador Químico Automatizado*



## Características

- Automático, de Acceso Aleatorio.
- Hasta 100 pruebas por hora.
- Pre-calentamiento del reactivo, con detección de nivel de líquido.
- Ahorro de trabajo, programación simple y operación realmente sencilla.
- Sistema abierto de reactivo, sistema cerrado a petición.
- Micro-volumen para la muestra y el reactivo.
- Software fácil de usar, sencillo y flexible de operar.
- Programa disponible en varios idiomas.

# Chemray 120

## Analizador Químico Automatizado



### Especificaciones técnicas

#### Función del Sistema

- **Rendimiento:** hasta 100 pruebas por hora
- **Prueba a realizar:** química clínica, inmunoturbidimétrico
- **Modos analíticos:** Fin de punto, dos puntos, cinéticas
- **Programación:** Sistema abierto con los programas definidos por el usuario
- **Automático, de acceso aleatorio**
- **Prioridad de muestra STAT**

#### Bandeja de Muestra

- **Posición de la muestra:** 9 posiciones para muestras
- **Volumen de la muestra:** 3 - 45 ul, 0.5 ul ajustable
- Cualquier posición para programar el standard y control de calidad

#### Bandeja de Reactivos

- **Posición de reactivo:** 26 posiciones de los reactivos
- **Temperatura de refrigeración:** 4 - 15°C
- **Volumen de reactivo**
  - R1: 180 - 450 ul, 1 ul ajustable
  - R2: 30 - 250 ul, 1 ul ajustable

#### Bandeja de Reacción

- **Posiciones de cubetas de reacción:** 90 cubetas, 10 cubetas / segmento
- **Cubeta:** espesor de la cubeta 5 mm
- **Volumen de reacción:** 180 - 500 ul
- **Temperatura de reacción:** 37 °C, fluctuación  $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$

#### Sistema

- **Pre calentamiento del reactivo**
- **Protección contra colisiones, detección de nivel de líquidos y control de inventarios.**
- **Lavado automático interno y externo del sistema después de cada ciclo, carry-over <0.1%**

#### Impresora

- **Impresora térmica incorporado, impresora externa opcional.**

#### Sistema de Óptico y de Medición

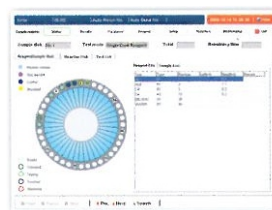
- **Lámpara:** lámpara halógena
- **Rango de Absorbancia:** 0 - 3.500 Abs  $\pm 1\%$
- **Longitudes de onda:** 8 longitudes de onda desde 340 - 700 nm
- **Resolución:** 0.0001 ABS

#### Condiciones de Trabajo

- **Fuente de alimentación:** 100 - 240 Vac 50/60 Hz
- **Temperatura:** 10 - 35 °C
- **Humedad:** 35 - 80%
- **Consumo de agua:** < 1.5 L/Horas
- **Dimensión LxWxH (mm):** 583 x 453 x 530
- **Peso neto:** 70 KG



#### Menú de Estado



#### QC Gráfico



### Rayto Life and Analytical Sciences Co.,Ltd.

2nd Floor, 5th Building, Software Park, NO.2, Gaoxinzhong  
3rd Road, High-tech Industrial Park, Nanshan,  
Shenzhen 518057, P.R.China  
Tel:+86(755)86168996 Fax:+86(755)86168796  
Email:info@rayto.com