



JAMPAR

“Calidad y Servicios a *precios bajos*”

200 TEST/HORA

BIOELAB

HECHO EN CHINA



MODELO AS-280
ANALIZADOR BIOQUIMICO AUTOMATIZADO



JAMPAR

“Calidad y Servicios a *precios bajos*”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

INFORMACIÓN GENERAL:

Tipo de equipo: Acceso aleatorio, utiliza cualquier marca de reactivo.
Velocidad de Pruebas: 200 pruebas por hora, (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.
Volumen de la Muestra: 2 a 30 μL , en paso de 0.1 μL
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 \pm 0.1°C)

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.