

## FICHA TÉCNICA

### Lector de microplacas Rayto RT-2100C

#### Características:

Software de fácil operación de Windows, con pantalla táctil o mouse, pantalla LCD grande

El sistema de fibra óptica de 8 canales permite una lectura de 5 segundos para toda la placa

Medición bicromática, los modos de cálculo incluyen absorbancia, corte, curva, regresión de índice de regresión lineal, regresión de logaritmo, regresión de exponente, regresión de potencia, etc.

Gran almacenamiento de memoria de hasta 100 programas, 1000 datos de pacientes, 10000 registros de muestras

Autocomprobación automática cuando se enciende

Con lámpara para dormir y función de despertador.

Configuración de control positivo aleatorio y control negativo

La función de multiensayo permite hasta 12 ensayos diferentes en una placa

Potente función de control de calidad: Inmediato, Elisa, incluidas las reglas de Westguard, gráfico de Levey Jennings (opcional)

Salida de resultados multiforme que incluye un informe completo del paciente

Fácil actualización de Software mediante tarjeta SD, admite mouse y teclado USB

Capacidad de comunicarse con la PC para la gestión de datos (opcional)

#### Especificaciones técnicas:

Rango de lectura: 0-3.500Abs

Resolución: 0,001Abs (mostrado), 0,0001Abs (calculado)

Fuente de luz: Lámpara halógena

Longitud de onda: 405, 450, 492. 630nm, 4 filtros más opcionales

Precisión de longitud de onda:  $\pm 2,0$  nm

Ancho de banda:  $<10$  nm

Modo de cálculo: ABS, corte, curva, regresión de índice de regresión lineal, regresión de logaritmo, regresión de exponente, etc.

Precisión:  $\pm 003A$  (0-2.000Abs)

Velocidad de lectura: 5 segundos para placa de 96 pocillos (longitud de onda única)

Placa vibratoria: Tiempo y velocidad de agitación ajustables

Memoria: 100 programas, 1000 datos de pacientes y 10000 registros de muestra

Interfaz: RS-232, USB, interfaz de tarjeta SD

Pantalla: LCD grande

Entrada: Pantalla táctil, mouse o teclado externo

Salida: Impresora externa (opcional)

Peso neto: 8KG

Dimensiones L\*W\*H (mm):460×330×190

Requisito de energía: CA 110v-220V, 50/0Hz

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.