

FICHA TÉCNICA

Lector de microplacas Rayto RT-6500

Características:

- Longitud de onda UV disponible, incluidos 340 nm
- Punto final, tiempo fijo, cinético
- Control de temperatura (opcional), tiempo de incubación y temperatura ajustable.
- Sistema controlado por PC, Windows XP
- El sistema de fibra óptica de 8 canales permite una lectura de 5 segundos para toda la placa
- Se pueden almacenar más de 500 programas y un mínimo de 100.000 resultados.
- Potentes programas de control de calidad que incluyen Westguard Multi-rule y método instantáneo, alarma automática
- Los modos de cálculo incluyen ABS, Corte, Curva, Lineal, Log, Exponencial, Potencia y regresión 4PL
- Autocomprobación automática al encender, con ahorro de lámpara y vibración de la placa
- Configuración de control aleatorio positivo y negativo
- El multiensayo permite hasta 12 ensayos diferentes en una placa

Especificaciones técnicas:

Descripciones generales

Rango de absorbancia: 0,000-4,000 Abs

Resolución: 0,01 Abs (mostrado), 0,0001 Abs (calculado)

Fuente de luz: lámpara halógena

Longitud de onda: 340, 405, 450, 492, 630 nm, 3 filtros más opcionales

Precisión de longitud de onda: ± 1 nm

Ancho de banda: < 8 nm

Metodologías: Punto final, Tiempo fijo, Cinética

Método de cálculo

ABS, corte, estándar único, curva, multiporcentaje, registro de porcentaje, lineal, exponencial, potencia, regresión 4PL

Velocidad de lectura

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

Incubación en placa

Temperatura ambiente $+4 \sim 45^{\circ}\text{C}$, ajustable

Interfaz: RS-232

Operación: operación de PC, comunicaciones bidireccionales

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.