

FICHA TÉCNICA

Lector de microplacas Rayto RT-6100 Elisa

Características

- * Sistema controlado por PC, Windows XP
- * El sistema de fibra óptica de 8 canales permite una lectura de 6 segundos para una placa de 96 pocillos
- * Los modos de cálculo incluyen ABS, corte, curva estándar única, multiporcentaje lineal, logarítmico, exponencial, potencia y regresión 4PL, etc.
- * Se pueden realizar hasta 12 pruebas diferentes en una placa
- * El potente Software de gestión de laboratorio almacena hasta 100 programas y 100.000 resultados.
- * Potentes programas de control de calidad que incluyen el método Westguard Multi-rule y Instant, alarma automática
- * Salida de informes de prueba multiformes
- * Ahorro de lámpara y agitación de placa.
- * Guardar datos automáticamente cuando se apaga inesperadamente
- * Compatible con todas las impresoras externas populares
- * La potente conexión a Internet permite compartir datos de forma remota y actualizar el sistema operativo
- * Software multilingüe disponible bajo petición

Especificación:

Rango de absorbancia: 0-4.000Abs

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

Precisión: ± 0.003 Abs

Tipo de Microplaca: Estándar con 96 pocillos u otro tipo de microplaca y tira

Sistema óptico: sistema de fibra óptica de 8 canales

Fuente de luz: Lámpara halógena, 6,5 V/19 W

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

Precisión de longitud de onda: ± 2 nm

Ancho de banda: < 8 nm

Metodologías: Punto Final de tiempo fijo, Cinética

Método de cálculo: ABS, corte, curva estándar única, multiporcentaje, registro porcentual, lineal, exponencial, potencia, regresión 4PL

Velocidad de lectura: 6 segundos para placas de 96 pocillos (longitud de onda única)

Placa vibratoria: Tiempo y velocidad de agitación ajustables

Operación: Operación por PC, comunicaciones bidireccionales.

Memoria: más de 100 programas, hasta 100.000 resultados de pruebas

Impresora: Todas las impresoras compatibles con Windows

Interfaz: RS-232

Idioma: Inglés o cualquier idioma bajo petición.

Fuente de alimentación: CA 100 V-240 V 50 Hz/60 Hz.

Peso neto: 6,2 KG

Dimensiones largo x ancho x alto mm): 454×295×146

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.