

LECTOR DE MICROPLACAS Modelo D965

Resultados exactos y rápidos de absorbancia en microplacas.



El uso de componentes ópticos de alto rendimiento ofrece mediciones ELISA en el rango de 340 a 900nm con punto final, 2 puntos y método cinético de medición.

Incluye un incubador/agitador integrado para mediciones sensibles a la temperatura.

Se puede usar de forma autónoma o con el software incluido para control por PC con transferencia y almacenamiento ilimitado de datos.

La versatilidad y las características del lector ofrecen diversas aplicaciones tales como ELISA/EIAs, actividad enzimática, estudio del crecimiento de bacterias, rápidos ensayos cinéticos, control de calidad y ratio de inhibición.

Características claves:

◆ **Modos de medición múltiple, métodos de análisis con 3 opciones de medición:** punto final, 2 puntos y cinético para cubrir distintas necesidades en las aplicaciones del usuario.
Para ayuda en el análisis de los resultados el instrumento dispone de cut-off y método de análisis cuantitativo.

◆ **Mediciones flexibles de alta prestación**

Rango de medición elegible entre 340 a 900nm o 400 a 900nm.

El rendimiento óptico del instrumento permite mediciones de precisión de punto final en menos de 5s por microplaca.

◆ **Incubador / agitador** integrado con controlador digital de temperatura entre +3°C sobre el ambiente y 50°C y 3 velocidades de agitación seleccionables.

◆ **Software de control para PC**

El software controla el modo de medición, el incubador, la agitación y permite transferir y guardar los protocolos y las curvas patrón del instrumento al PC o al cuaderno de laboratorio.

Rango longitud onda	400 - 900nm ó 340 - 900nm	Resolución	0,001Abs
Sistema óptico	9 canales, 1 de referencia	Guardado de datos	Parámetros, 100 juegos
Filtros	8 máximo		Datos, 50 juegos
Pozos	96		Calibración, 20 juegos
Rango de medición	0.000 ~4.000Abs	Interface	RS232 o USB
Tiempo de medición	< 5 segundos	Incubador	+3°C amb. ~ 50°C, ± 0,5°C
Modos de medición	Punto final, 2 puntos, Cinético	Agitación	8Hz, 11Hz y 14Hz
Exactitud	± 0,005Abs o 2%	Dimensiones	355 x 345 x 174mm
Linealidad	± 1% de 0,000 a 3,000Abs	Peso:	14kg
Precisión	<0,2% CV de 0.000 a 2,000Abs <0,5% CV de 2.000 a 3,000Abs		

D965 incluye los filtros 405,450,490 y 600nm. D965+ incluye los filtros 340,405,450,490 y 600nm

Código	Artículos
5.9752.00	Lector microplacas D965, rango 400-900nm
5.9752.01	Lector microplacas D965+, rango 340-900nm
5.9752.02	Filtro interferencial 550nm de ampliación
5.9752.03	Filtro interferencial 570nm de ampliación
5.9752.04	Filtro interferencial 650nm de ampliación
5.9752.05	Filtro interferencial 800nm de ampliación
5.9752.06	Lámpara halógena
8.9749.00	Ordenador PC con monitor 19" para D965

Distribuidor: