

## HIPO MPP-96, FOTÓMETRO DE MICROPLACAS



**SKU:** N / A | **Categorías:** [ELISA](#), [Inmunodiagnostico](#) | **Etiquetas:** [biosan](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El fotómetro de microplacas HiPo MPP-96 es un dispositivo compacto de sobremesa para medir los resultados de ELISA y de estudios microbiológicos en microplacas de 96 pocillos. El fotómetro se controla a través de un ordenador, donde pueden verse los datos que este produce. El dispositivo se suministra con el software especial QuantAssay.

El fotómetro de microplacas HiPo MPP-96 es compatible con el software IDEXX xChekPlus™.

Características del software QuantAssay:

- Pueden llevarse a cabo ensayos ELISA de cualquier complejidad mediante un potente editor de ensayos con ayuda del asistente de ensayos (Assay Wizard)
- El ensayo cuantitativo incluye hasta 20 patrones
- Ensayos de avidéz/afinidad
- Ensayos múltiples con hasta 7 ensayos en una placa
- El ensayo cualitativo incluye hasta 11 controles
- Función BestFit para seleccionar la mejor curva de calibración
- Interfaz de fácil manejo: obtenga sus resultados en 3 clics
- Guarde, cargue y exporte los resultados
- Crea informes visuales

### Exactitud (405, 450, 492, 620 nm)

DO 0.000–2.000  $\leq$  (0.5 %  $\pm$  DO 0.010) de forma típica

DO 2.000–3.000  $\leq$  (1 %  $\pm$  DO 0.010) de forma típica

### Precisión / Reproducibilidad (405, 450, 492, 620 nm)

DO 0.000–2.000  $\leq$  (0.5 %  $\pm$  DO 0.005)

DO 2.000–3.000  $\leq$  (1.0 %  $\pm$  DO 0.005)

\* - previa solicitud pueden incorporarse hasta 4 filtros personalizados

## ESPECIFICACIONES

Absorbancia	Absorbancia
Fuente de iluminación	LED, autocalibrada
Detector	8 fotodiodos de silicio
Tipo de placa	Microplacas de 96 pocillos (incluyendo microplacas divisibles en tiras)
Velocidad de lectura	5-8 s por longitud de onda
Modos de medición	Mediciones de punto final, cinéticas y multietiqueta
Canales de medición	8
Canal de referencia	1
Intervalo de medición	DO 0 - 4,3
Resolución	DO 0,0001
Intervalo de longitudes de onda	400 - 700 nm
Selección de longitud de onda	hasta 8* filtros en rueda portafiltros estándar de 405, 450, 492 y 620 nm
Intervalo del control de velocidad de agitación	4 amplitudes, 4 velocidades

Software

QuantAssay

Requisitos del sistema del ordenador:

El fotómetro es compatible con el software IDEXX xChekPlus

Peso

Procesador Intel/AMD, 1 GB RAM Windows Vista/7/8, USB

Dimensiones (An. x Prof. x Al.)

4.6 kg

Fuente de alimentación externa

140 x 300 x 130 mm

Entrada CA 100-240 V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO