# HIPO MPP-96, FOTÓMETRO DE MICROPLACAS

**SKU:** N / A | **Categorías:** Fotómetros, Densitómetros | **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 Wizzard)
- El ensayo cuantitativo incluye hasta 20 patrones
- Ensayos de avidez/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 | ≤ (0.5 % ± DO 0.010) de forma típica |
| DO 2.000–3.000 | ≤ (1 % ± DO 0.010) de forma típica |
| **Precisión / Reproducibilidad (405, 450, 492, 620 nm)** | |
| DO 0.000–2.000 | ≤ (0.5 % ± DO 0.005) |
| DO 2.000–3.000 | ≤ (1.0 % ± 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<br>El fotómetro es compatible con el software IDEXX xChekPlus |
| Requisitos del sistema del ordenador: | Procesador Intel/AMD, 1 GB RAM Windows Vista/7/8, USB |
| Peso | 4.6 kg |
| Dimensiones (An. x Prof. x Al.) | 140 x 300 x 130 mm |
| Fuente de alimentación externa | Entrada CA 100–240 V 50/60 Hz, Salida CC 12 V |

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO