Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

HiPo MPP-96, fotómetro de microplacas

Smart Plus
Product Class

DESCRIPCIÓN

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 se puede utilizar con:

- Software IDEXX xChekPlus™
- Software R-Biopharm RIDASOFT® Win.NET.

Comuníquese con su distribuidor para obtener más información.

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)

* - absorción óptica de filtros estándar 4.3 OD
** - previa solicitud pueden incorporarse hasta 4 filtros personalizados, hasta 3.5 OD o 4.3 OD

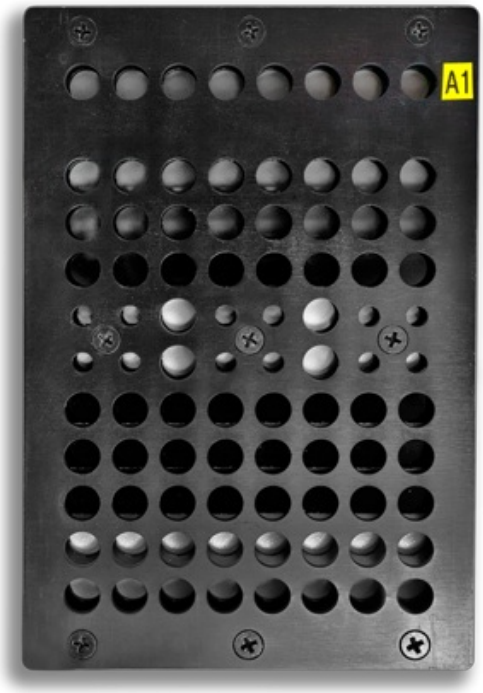
NÚMERO DE CATEGORÍA

BS-050108-A02	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-050108-A03	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-050108-A05	Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz, Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
BS-050108-DK	IQ OQ documento
BS-050108-EK	PQ documento
Optional light filters	Filtros de luz
400	400 nm
455	455 nm
458	458 nm
460	460 nm
470	470 nm
480	480 nm
486	486 nm
488	488 nm
500	500 nm
508	508 nm
510	510 nm
515	515 nm
520	520 nm

ESPECIFICACIONES

Absorbancia	Absorbancia
Intervalo de medición	0 – 4.3* OD
Resolución	DO 0,0001
Fuente de iluminación	Diodo emisor de luz, con calibración automática
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 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 El fotómetro es compatible con el software: IDEXX xChekPlus R-Biopharm RIDASOFT Win.NET.
Requisitos del sistema del ordenador:	Procesador Intel/AMD, 1 GB RAM Windows 10/11, USB
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	140 x 300 x 130 mm
Peso	4.6 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 5 A / 60 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

532	532 nm
535	535 nm
540	540 nm
546	546 nm
550	550 nm
560	560 nm
568	568 nm
580	580 nm
589	589 nm
594	594 nm
600	600 nm
610	610 nm
632	632 nm
636	636 nm
640	640 nm
647	647 nm
650	650 nm
656	656 nm
660	660 nm
671	671 nm
676	676 nm
680	680 nm
685	685 nm
690	690 nm
694	694 nm



OD Plate

BS-050108-AK

Instrumento de verificación para Hipo MPP-96

OD Plate es el instrumento de verificación de mediciones para el fotómetro de microplacas HiPo MPP-96. El instrumento está diseñado para verificar la exactitud y precisión de las mediciones del ...

Leer más