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

HiPo MPP-96, Fotometro per micropiastre HiPo MPP-96

DESCRIZIONE

Il fotometro per micropiastre HiPo è un dispositivo compatto da tavolo per misurare i risultati di studi ELISA e microbiologici in micropiastre da 96 pozzetti. Il fotometro è controllato e invia dati attraverso un computer. Il dispositivo viene fornito insieme al software specializzato QuantAssay.

HiPo MPP-96 è compatibile con il software IDEXX xChekPlus™.

Caratteristiche del software QuantAssay:

- I test ELISA di qualsiasi livello di complessità possono essere svolti attraverso un editor robusto che utilizza una procedura guidata
- Il test quantitativo include fino a 20 standard
- Test di avidità/affinità
- Test multipli, fino a 7 per ogni piastra
- Il test qualitativo include fino a 11 controlli
- Funzione BestFit per selezionare la migliore curva di calibrazione
- Interfaccia facile da utilizzare: si ottengono i risultati in soli 3 clic
- Salva, carica ed esporta i risultati
- Crea rapporti visivi

Accuratezza (405, 450, 492, 620 nm)

0.000 – 2.000 DO ≤ (0.5 % ± 0.010 DO) tipica
2.000 – 3.000 DO ≤ (1 % ± 0.010 DO) tipica

Precisione / Riproducibilità (405, 450, 492, 620 nm)

0.000 – 2.000 DO ≤ (0.5 % ± 0.005 DO)
2.000 – 3.000 DO ≤ (1.0 % ± 0.005 DO)

* su richiesta possono essere inseriti fino a 4 filtri personalizzati

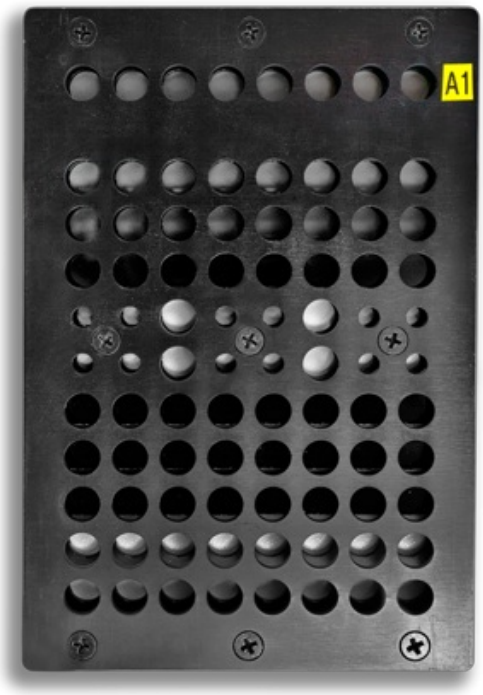
NUMERO DI CATEGORIA

BS-050108-A02	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-050108-A03	230VAC 50/60Hz Spina UK
BS-050108-A05	100VAC 50/60Hz Spina US, 120VAC 60Hz Spina US
BS-050108-DK	IQ OQ documento
BS-050108-EK	PQ documento
Optional light filters	Filtri luce
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
532	532 nm
535	535 nm

SPECIFICHE

Assorbanza	Assorbanza
Sorgente di luce	LED, autocalibrante
Rilevatore	8 fotodiodi di silicio
Tipo di piastra	micropiastre a 96 pozzetti (incluse micropiastre a pozzetti-file)
Velocità di lettura	5-8 sec per lunghezza d'onda
Modalità di misura	Misure a tempo fisso, cinetiche e multifunzionali
Canali di misura	8
Canale di riferimento	1
Intervallo di misurazione (max)	0 - 4,3 OD (con filtri standard preinstallati 0-3,5 OD)
Risoluzione	0,0001 DO
Intervallo di lunghezza d'onda	400 – 700 nm
Scelta della lunghezza d'onda	fino a 8* filtri sulla ruota; filtri standard 405, 450, 492 e 620 nm
Range controllo velocità di agitazione	4 ampiezze, 4 velocità
Software	QuantAssay Il fotometro è compatibile con il software IDEXX xChekPlus
Requisiti sistema PC:	Processore Intel/AMD, RAM 1 GB, Windows Vista/7/8/10, USB
Dimensioni (L×P×H)	140 x 300 x 130 mm
Peso	4.6 kg
Alimentatore esterno	C.A. Ingresso 100–240 V 50/60 Hz, C.C. Uscita 12 V

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



Piastra per DO
BS-050108-AK
Strumento di verifica per Hipo MPP-96

La piastra per DO è lo strumento di verifica delle misure per il fotometro per micropiastre MPP-96 HiPo. Lo strumento è progettato per verificare l'accuratezza e la precisione delle misure ...

Leggi di più