

HiPo MPP-96, Mikroplašu fotometrs

APRAKSTS

Mikroplašu ELISA fotometrs HiPo MPP-96 ir kompakta ierīce ELISA testu un mikrobioloģisko rezultātu mērīšanai, izmantojot 96 mēģeņu mikroplānšetes. Ierīce tiek vadīta un izvada datus, izmantojot datoru. Ierīce tiek piegādāta kopā ar specializētu programmatūru QuantAssay.

Mikroplašu ELISA fotometrs HiPo MPP-96 ir saderīgs ar IDEXX xChekPlus™ programmatūru.

QuantAssay programmas funkcijas:

- Ir iespēja analizēt jebkuras sarežģītības ELISA testu, izmantojot ērtu metodiku redaktoru Assay Wizard
- Kvantitatīvā analīze: iespējams iestatīt līdz 20 standartiem
- Aviditātes/afinitātes testi
- Multiplex testi līdz pat 7 dažādiem testiem uz vienas mikroplānšetes
- Kvalitatīvie testi ar līdz pat 11 kontrolēm
- Efektīva BestFit funkcija piemērojot labāko kalibrēšanas līkni
- Ērts interfeiss: rezultāti 3 klikšķu attālumā
- Rezultātu saglabāšana, atvēršana, eksportēšana
- Vizuālu atskaišu izveidošana

Precizitāte (405, 450, 492, 620 nm)

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

Atkārtotamība (405, 450, 492, 620 nm)

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

* - pēc pieprasījuma ir iespējams uzstādīt līdz pat 4 papildus filtriem



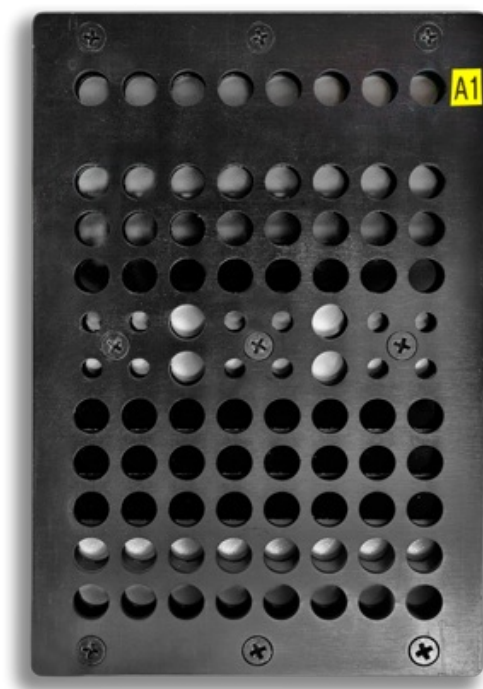
KAT. NUMURS

BS-050108-A02	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-050108-A03	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-050108-A05	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-050108-DK	IQ OQ dokumenti
BS-050108-EK	PQ dokumenti
Optional light filters	Papildus uzstādāmie gaismas filtri
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
540	540 nm

SPECIFIKĀCIJA

Detekcijas metode	absorbēcija
Gaismas avots	gaismas diode
Detektors	8 silīcija fotodiodes
Mikroplānšetes veids	96 mēģeņu mikroplānšete (ietverot strip tipa mikroplānšetes)
Mērišanas ātrums	5-8 s uz vienu gaismas viļņa garumu
Mērišanas metodes	galapunkta, kinētiskā, u.c.
Mērkanālu skaits	8
References kanālu skaits	1
Mērišanas diapazons (max)	0 - 4.3 OD (ar standarta uzstādītiem filtriem 0-3.5 OD)
Izšķirtspēja	0.0001 OB
Gaismas viļņu garumu diapazons	400 – 700 nm
Gaismas viļņu garumu izvēle	līdz 8* filtriem rotorā, standarta filtri 405, 450, 492 un 620 nm
Ātruma regulēšanas diapazons	4 amplitūdas, 4 ātrumi
Programmatūra	QuantAssay Fotometrs ir saderīgs ar IDEXX xChekPlus programmatūru
Datora minimālās prasības	Intel/AMD Procesors, 1 GB RAM, Windows Vista/7/8/10, USB
Gabarītmēri (P×D×A)	140 x 300 x 130 mm
Svars	4.6 kg
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V

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
Pārbaudes instruments priekš HiPo MPP-96

OD Plate ir HiPo MPP-96 mikroplašu fotometra kvalitātes verifikācijas instruments. Verifikācijas plate ir veidota lai pārbaudītu fotometra mērījumu akurātumu un precizitāti 6 optiskā blīvuma līmeņos: 0.3; 0.6; 1.0; 2.0; 3.0; ...

[Lasīt vairāk](#)