

OD Plate, Проверочный инструмент для HiPo MPP-96

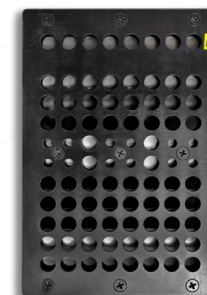
ОПИСАНИЕ

OD Plate является инструментом проверки качества работы планшетного фотометра MPP-96 HiPo. Целью инструмента заключается в проверке точности и воспроизводимости (перевод: accuracy and precision) измерений фотометра на 6 уровнях оптической плотности: 0,3; 0,6; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0 ОП.

Инструмент поставляется со следующим списком длин волн поверки: 405, 450, 492, 540, 570, 620, 650 нм. Также могут быть внесены дополнительные длины волн поверки в диапазоне от 405–700 нм.

Инструмент поставляется в ударопрочной контейнере с USB носителем, содержащим:

- Копия результатов измерений в аккредитованной лаборатории
- Руководство пользования



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Уровни оптической плотности	0.3; 0.6; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0 ОП (± 0.1 ОП)
Доступный диапазон длин волн поверки	405, 414, 450, 480, 492, 515, 540, 550, 560, 568, 580, 594, 620, 630, 650, 690, 700 нм
Размеры (Д×Ш×В)	86 x 128 x 12 мм
Вес	0.3 кг

КАТ. НОМЕР

BS-050108-AK

OD Plate, Проверочный инструмент

АКСЕССУАРЫ



HiPo MPP-96
BS-050108-A02
Фотометр для микропланшетов

Микропланшетный фотометр HiPo MPP-96 – это компактное, настольное устройство для замера результатов ИФА и микробиологических исследований в 96-луночных микропланшетах. Фотометр управляется через компьютер, данные тоже выводятся на компьютере. Устройство поставляется со специальным программным обеспечением QuantAssay.

Микропланшетный фотометр HiPo MPP-96 совместим с программным обеспечением IDEXX xChekPlus™.

Особенности программного обеспечения QuantAssay:

- ИФА любой сложности можно программировать через редактор методик с помощью функции Assay Wizard
- Количественный анализ: возможность установки до 20 стандартов
- Анализы avidности/аффинности
- Мультиплексные анализы до 7 анализов на одном планшете
- Качественный анализ включает до 11 разных типов контролей
- Функция Best Fit для выбора самой лучшей калибровочной кривой
- Удобный интерфейс: получите результаты в 3 клика
- Сохранение, загрузка и экспорт результатов
- Создание визуальных отчетов

Точность (405, 450, 492, 620 нм)

0.000 – 2.000 ОП $\leq (0.5 \% \pm 0.010 \text{ ОП})$

2.000 – 3.000 ОП $\leq (1 \% \pm 0.010 \text{ ОП})$

Воспроизводимость (405, 450, 492, 620 нм)

0.000 – 2.000 ОП $\leq (0.5 \% \pm 0.005 \text{ ОП})$

2.000 – 3.000 ОП $\leq (1.0 \% \pm 0.005 \text{ ОП})$

* - возможно установить до 4 дополнительных фильтров по требованию клиента

