

LBL25S

Держатели дихроичных фильтров



Преимущества серии

- Крышка с магнитным креплением, обеспечивающая легкий доступ к установленным фильтрам.
- Упрощенный процесс замены и фиксации оптических элементов благодаря съемным держателям.
- Совместимость с 30 мм каркасными системами и тубусами SM1.
- Возможность установки дихроичных фильтров и светоделителей с максимальной толщиной 1 мм.

Описание серии

Держатели серии **LBL25S** специально разработаны для установки дихроичных фильтров, что делает их идеальными для использования в таких процессах, как флуоресценция и разнесение по длине волны. Каждый держатель оснащен креплением с четырьмя глухими отверстиями диаметром 6 мм и сквозным отверстием с резьбой SM1, обеспечивая совместимость с 30 мм каркасными системами и тубусами SM1. Монтажные отверстия расположены под углом 45° к плоскости держателя, что позволяет регулировать положение в вертикальной плоскости.

На крышке держателя имеется небольшое окно, позволяющее отслеживать текущий установленный фильтр. Крышка крепится к корпусу с помощью магнитов, что позволяет легко снять ее и получить доступ установленным фильтрам. Всего у держателя есть пять прижимных рамок, которые легко снимаются, обеспечивая легкую замену и фиксацию оптических элементов. С помощью винтов на передней и задней части корпуса можно отрегулировать положение держателя, а также снять его с крепления.

В держатели серии **LBL25S** можно устанавливать до пяти прямоугольных оптических элементов: дихроичных фильтров размером или светоделителей размером 25x36 мм и максимальной толщиной 1 мм.

Основные характеристики

Материал	Алюминиевый сплав 6061-T6	Обработка поверхности	Пескоструйная обработка Черное оксидирование
Глухие отверстия	Ø6 мм / 4 шт.	Сквозные резьбовые отверстия	SM1 (1,035"-40) / 1 шт.
Крепежные отверстия в верхней и нижней части	M3 / 8 шт.	Монтажные отверстия в нижней части	M4 / 2 шт.
Крепление крышки	Магнитное	Количество креплений для фильтров	5
Размеры совместимых оптических элементов, мм	25x36	Максимальная толщина оптики, мм	1
Масса, кг	0,68		

Чертеж LBL25S

