

OFX

Длинноволновые поглощающие фильтры



- Материал: цветное оптическое стекло.
- Диапазон длин волн отсечки: 180 – 820 нм.
- Диапазон длин волн пропускания: 280 – 2500 нм.

Описание

Оптические фильтры могут использоваться для селективной передачи или блокировки определенных длин или диапазонов длин волн. Они применяются в различных областях, таких как флуоресцентная микроскопия, спектроскопия, клиническая химия или машинное зрение. Фильтры бывают разных типов: узкополосные, длинноволновые, дихроичные и другие.

Отличающиеся параметры моделей

Модель	Диапазон отсечки, нм	Диапазон пропускания, нм	Предельное пропускание
OFX080090	180 – 200	280 – 2500	85%
OFX080091	180 – 250	330 – 2500	92%
OFX080092	180 – 320	380 – 2500	92%
OFX080093	180 – 430	470 – 2500	90%
OFX080094	180 – 480	525 – 2500	90%
OFX080095	180 – 530	580 – 2500	90%
OFX080096	180 – 580	625 – 2500	90%
OFX080075	180 – 600	650 – 2500	90%
OFX080097	180 – 640	700 – 2500	90%
OFX080098	180 – 740	775 – 2500	90%
OFX080080	180 – 780	825 – 2500	90%
OFX080099	180 – 820	850 – 2500	90%

Основные характеристики

Материал	цветное оптическое стекло	Диаметр, мм	25,4
Диапазон длин волн отсечки, нм	180 – 820	Толщина, мм	2
Диапазон длин волн пропускания, нм	280 – 2500	Пропускание, %	85 – 92