Двояковогнутые линзы из селенида цинка

Техническая Информация

info@ometech.ru
+7 (499) 322-20-75

117105, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1
+7 (499) 322-20-75
info@ometech.ru

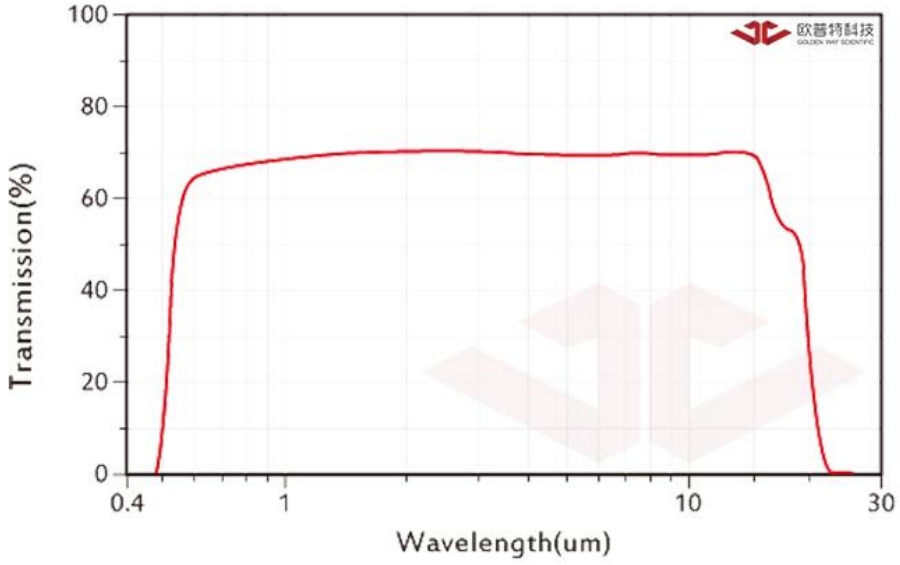
Двояковогнутые линзы из селенида цинка



Двояковогнутые линзы из селенида цинка имеют отрицательное фокусное расстояние и могут быть использованы для коллимации излучения. Линзы из ZnSe работают в диапазоне длин волн от 600 нм до 16 мкм и подходят для работы с CO_2-лазерами и импульсными фемтосекундными лазерами.

Основные характеристики:

- Материал: ZnSe
- Допуск на диаметр: +0,0/-0,1 мм
- Допуск на толщину по центру: ±0,2 мм
- Допуск на фокусное расстояние (EFL): ±1%
- Качество поверхности: scratch-dig60/40
- Децентрировка: <3’
- Коэффициент пропускания:



117105, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1
+7 (499) 322-20-75
info@ometech.ru

Спецификация

Номер	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны (R1="R2), мм	Покрытие
GL74-025-025	25,40	-25,40	-25,80	2,00	4,30	-71,80	-
GL74-025-050	25,40	-50,00	-50,40	2,00	3,20	-140,80	-
GL74-025-075	25,40	-75,00	-75,40	2,00	2,80	-211,00	-
GL74-025-100	25,40	-100,00	-100,40	2,00	2,60	-281,10	-
GL74-025-200	25,40	-200,00	-200,40	2,00	2,30	-561,60	-
GL74-025-025-IR2	25,40	-25,40	-25,80	2,00	4,30	-71,80	R_{avg}<1.5% @Δλ="8-12 мкм
GL74-025-050-IR2	25,40	-50,00	-50,40	2,00	3,20	-140,80	R_{avg}<1.5% @Δλ="8-12 мкм
GL74-025-075-IR2	25,40	-75,00	-75,40	2,00	2,80	-211,00	R_{avg}<1.5% @Δλ="8-12 мкм
GL74-025-100-IR2	25,40	-100,00	-100,40	2,00	2,60	-281,10	R_{avg}<1.5% @Δλ="8-12 мкм
GL74-025-200-IR2	25,40	-200,00	-200,40	2,00	2,30	-561,60	R_{avg}<1.5% @Δλ=8-12 мкм

info@ometech.ru
+7 (499) 322-20-75
117105, г. Москва,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1