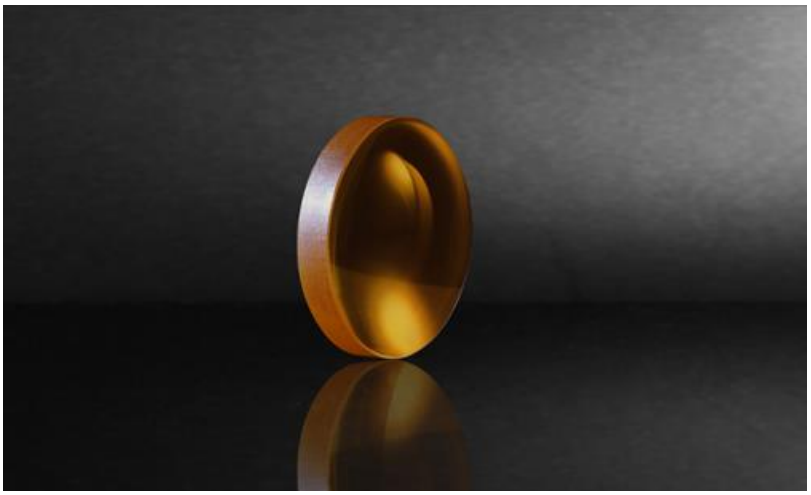
Плосковогнутые линзы из селенида цинка

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

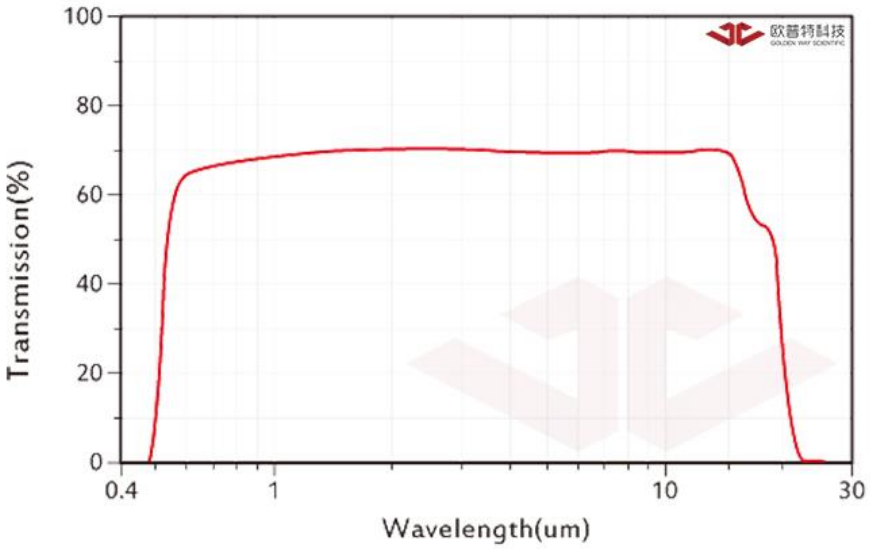
Плосковогнутые линзы из селенида цинка



Плосковогнутые линзы из селенида цинка имеют отрицательное фокусное расстояние и могут быть использованы для коллимации излучения из мнимого источника. В частности, они используются в расширителях пучка. Подходят для работы с излучением 0,6-16 мкм.

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%
- Децентрировка: <3’
- Качество поверхности: scratch-dig 60/40
- 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, мм	Покрытие
GL73-025-025	25,40	-25,40	-26,20	2,00	4,30	-35,60	-
GL73-025-050	25,40	-50,00	-50,80	2,00	3,20	-70,10	-
GL73-025-075	25,40	-75,00	-75,80	-2,00	-2,80	-105,20	-
GL73-025-100	25,40	-100,00	-100,50	2,00	-2,60	-140,30	-
GL73-025-200	25,40	-200,00	-200,80	2,00	2,30	-280,50	-
GL73-025-025-IR2	25,40	-25,40	-26,20	2,00	4,30	-35,60	Ravg<1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL73-025-050-IR2	25,40	-50,00	-50,80	2,00	3,20	-70,10	Ravg<1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL73-025-075-IR2	25,40	-75,00	-75,80	-2,00	-2,80	-105,20	Ravg<1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL73-025-100-IR2	25,40	-100,00	-100,50	2,00	-2,60	-140,30	Ravg<1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL73-025-200-IR2	25,40	-200,00	-200,80	2,00	2,30	-280,50	Ravg<1,5% @ Δλ=8-12 мкм

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

