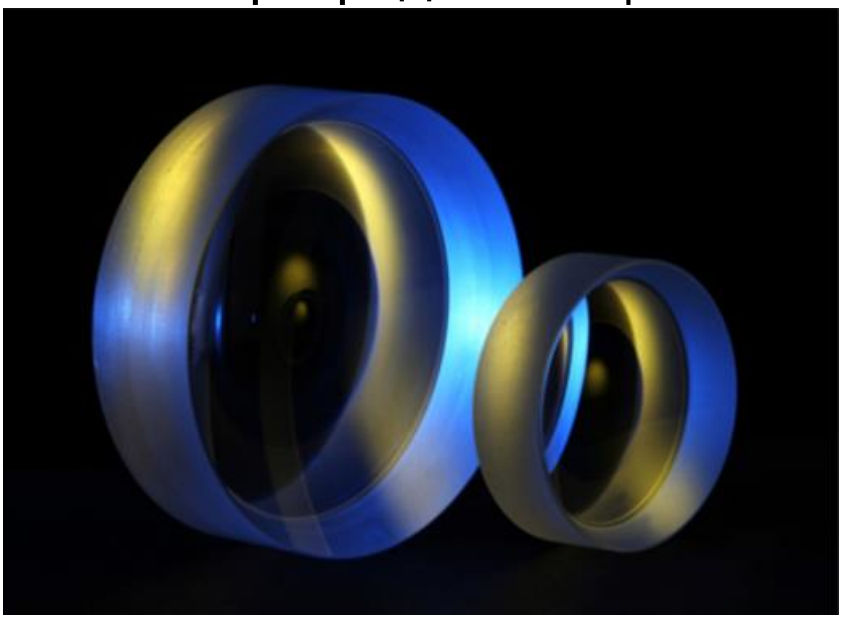
Двояковогнутые линзы из фторида кальция

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

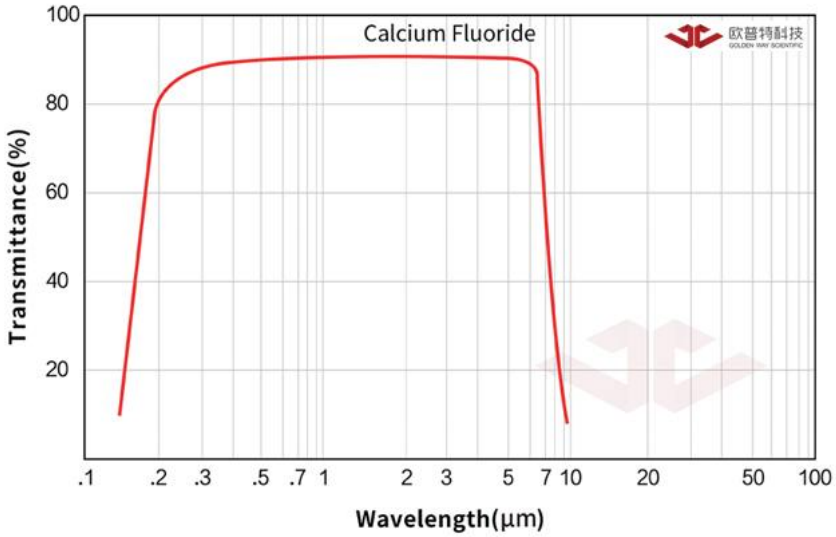
Двояковогнутые линзы из фторида кальция



Двояковогнутые линзы из фторида кальция имеют отрицательное фокусное расстояние и могут быть использованы для коллимации излучения из мнимого фокуса. В частности, они используются в расширителях пучка. Подходят для работы с излучением 0,2-7 мкм.

Основные характеристики:

- Материал: CaF_2
- Допуск на диаметр: +0,0/-0,1 мм
- Допуск на толщину по центру: ±0,1 мм
- Допуск на фокусное расстояние (EFL): ±1%
- Децентрировка: <3’
- Качество поверхности: scratch-dig60/40
- 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 рас стояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны (R1="<" span>R2), мм	Покрытие
GL54-012-015	12,70	-15,00	-15,80	2,50	5,70	-13,40	-
GL54-012-025	12,70	-25,00	-26,00	3,00	4,90	-22,10	-
GL54-025-030	25,40	-30,00	-30,90	2,50	9,00	-26,40	-
GL54-025-050	25,40	-50,00	-51,00	3,00	6,80	-43,80	-
GL54-012-015-IR1	12,70	-15,00	-15,80	2,50	5,70	-13,40	R_{avg}<1,5% @ Δλ="3-5 мкм
GL54-012-025-IR1	12,70	-25,00	-26,00	3",00	4,90	-22,10	R_{avg}<1,5% @ Δλ="3-5 мкм
GL54-025-030-IR1	25,40	-30,00	-30,90	2,50	9,00	-26,40	R_{avg}<1,5% @ Δλ=3"-5 мкм
GL54-025-050-IR1	25,40	-50,00	-51,00	3,00	6,80	-43,80	R_{avg}<1,5% @ Δλ=3-5 мкм

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

