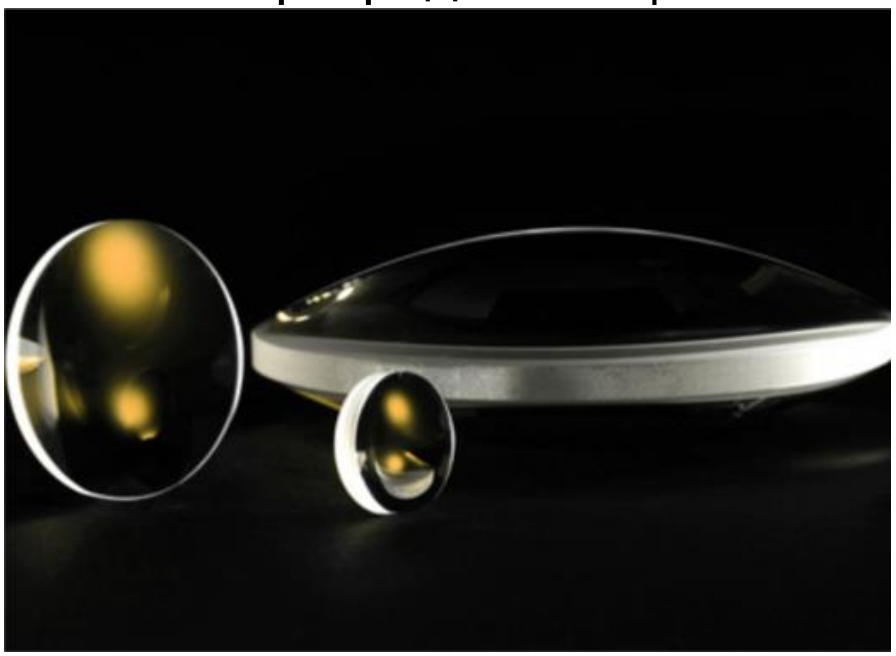
Двояковыпуклые линзы из фторида кальция

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

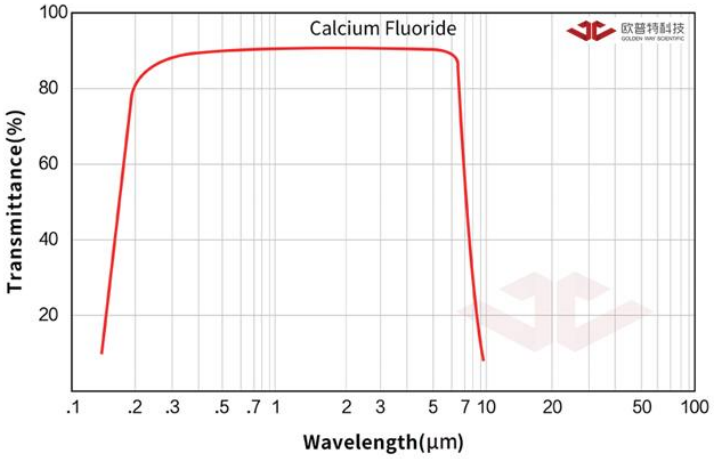
Двояковыпуклые линзы из фторида кальция



Двояковыпуклые линзы из фторида кальция имеют положительное фокусное расстояние и могут быть использованы для фокусировки или коллимации излучения.

Основные характеристики:

Материал: CaF2
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="<"span>R2), мм	Покрытие
GL52-012-015	12,70	15,00	12,90	5,60	2,00	12,10	-
GL52-012-020	12,70	20,00	18,40	4,60	2,00	16,60	-
GL52-012-040	12,70	40,00	38,90	3,20	2,00	34,20	-
GL52-025-025	25,40	25,40	21,20	11,00	2,00	20,20	-
GL52-025-050	25,40	50,00	47,90	5,90	2,00	42,50	-
GL52-025-075	25,40	75,00	73,40	4,50	2,00	64,40	-
GL52-025-100	25,40	100,00	98,60	3,90	2,00	86,20	-
GL52-025-200	25,40	200,00	199,00	2,90	2,00	173,10	-
GL52-012-015-IR1	12,70	15,00	12,90	5,60	2,00	12,10	R_{avg}<1,5% @Δλ="3-5 мкм
GL52-012-020-IR1	12,70	20,00	18,40	4,60	2,00	16,60	R_{avg}<1,5% @Δλ=3"-5 мкм
GL52-012-040-IR1	12,70	40,00	38,90	3,20	2,00	34,20	R_{avg}<1,5% @Δλ="3-5 мкм

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

Номер	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны (R1="<"span>R2), мм	Покрытие
GL52-025-025-IR1	25,40	25,40	21,20	11,00	2,00	20,20	R_{avg}<1,5% @Δλ=3"-5 мкм
GL52-025-050-IR1	24,40	50,00	47,90	5,90	2,00	42,50	R_{avg}<1,5% @Δλ="3-5 мкм
GL52-025-075-IR1	25,40	75,00	73",40	4,50	2,00	64,40	R_{avg}<1,5% @Δλ="3-5 мкм
GL52-025-100-IR1	25,40	100,00	98,60	3",90	2,00	86,20	R_{avg}<1,5% @Δλ="3-5 мкм
GL52-025-200-IR1	25,40	200,00	199,00	2,90	2,00	173",10	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