
EqMex



Описание

Линзы, использующиеся в оптических системах CO₂-лазеров высокой мощности ($\lambda=10.6$ мкм), производится путем осаждения из паров цинка и газа H₂Se на графитовую подложку.

Селенид цинка (ZnSe) лазерного качества с размером зерна 50-70 мкм используется для силовой оптики в мощных CO₂ лазерных установках.

Преимущество селенида цинка (ZnSe) перед другими ИК-материалами заключается прежде всего в том, что материал прозрачен в видимом диапазоне, что делает элементарной юстировку всех приборов с оптикой из селенида цинка (ZnSe) на обычной длине волны 632нм.

ЛИНЗЫ СОВМЕСТИМЫ СО ВСЕМИ ЛАЗЕРНЫМИ СТАНКАМИ КИТАЙСКОГО И ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА.

www.eqmex.com.ua

Оригинальные комплектующие **II-VI INFRARED** от EqMex

ПК "ЕкьюМекс"

04114 Украина Киев
ул. Дубровицкая 28
+380 (67) 355 0 335
ve.eqmex@gmail.com

Используемый в оптических системах CO₂-лазеров высокой мощности ($\lambda=10.6$ мкм), производится путем осаждения из паров цинка и газа H₂Se на графитовую подложку.

Преимущество селенида цинка (ZnSe) перед другими ИК-материалами заключается прежде всего в том, что материал прозрачен в видимом диапазоне, что делает элементарной юстировку всех приборов с оптикой из селенида цинка (ZnSe) на обычной длине волны 632нм.



Зеркало

Диаметр, мм:	25
Толщина, мм:	3
Чистота апертуры, %:	>90
Материал:	Молибден
Производитель	II-VI Infrared



Линза

Диаметр,мм:	20
Толщина, мм:	2,3
Фокусное расстояние, мм:	63,5
Форма:	Вогнуто-выпуклая
Материал:	ZnSe (Селенид цинка)
Цвет:	Желтый
Страна производитель материала:	США
Производитель	II-VI Infrared

www.eqmex.com.ua

Оригинальные комплектующие **II-VI INFRARED** от **EqMex**

ПК "ЕкьюМекс"

04114 Украина Киев
ул. Дубровицкая 28
+380 (67) 355 0 335
ve.eqmex@gmail.com