

## CRA08B

### Сферические зеркала с серебряным покрытием



- Материал: оптическое стекло H-K9L (аналог Schott BK7).
- Покрытие: серебряное покрытие.

#### Описание

Сферические зеркала используются для отражения света (включая смещение пучка), интерферометрии, визуализации или освещения. Компанией OMTOOLS предложены сферические зеркала с разными вариантами отражающего покрытия (алюминий, серебро, золото) для коммерческих и научных целей.

#### Основные характеристики

Материал	H-K9L	Покрытие	Серебряное
Световая апертура, %	> 90	Плоскостность	$\lambda/2$
Качество обработки поверхностей	S1: 40/20; S2: тонкая шлифовка	Допуск на скос	0,2 x 45°
Параллелизм, '	< 1	Допуск на диаметр, мм	+0,0 / -0,1
Толщина по центру, мм	6	Допуск на толщину, мм	$\pm 0,1$
Диаметр, мм	25,4		

#### Отличающиеся параметры моделей

Модель	Фокусное расстояние, мм	Радиус кривизны, мм
CRA0812B	50	100
CRA0818B	75	150
CRA0824B	100	200
CRA0827B	150	300
CRA0830B	200	400
CRA0831B	250	500

