

برگه مشخصات فنی



آینه‌های دوفامی



آینه‌های دوفامی با یک سطح لایه‌نشانی شده به همراه نگهدارنده ثابت جهت استفاده در چیدمان‌های نوری آموزشی و پژوهشی عرضه می‌گردد. این آینه‌ها که عملکردی مشابه پاریکه شکن ها دارند قادر به بازتاب/عبور پرتوهایی کوچکتر/ بزرگتر از یک طول موج مشخص هستند. از این آینه ها می‌توان برای مثال در تولید لیزر RGB استفاده کرد. از دیگر کاربردهای این المان می‌توان به تفکیک پرتوی پمپ و هارمونیک تولید شده در لیزرها اشاره کرد. توجه شود که اطلاعات مندرج براساس سنجش انجام شده برای یک نمونه می‌باشد. لذا این اعداد ممکن است برای سایر نمونه‌ها، مقداری متفاوت باشد. سنجش درصد عبور و بازتاب در طول موج‌های مختلف ۴۰۵، ۴۵۰، ۵۳۲، ۶۶۰، ۷۸۰ و ۸۰۸ نانومتری به درخواست مشتری در قبال پرداخت هزینه قابل اجرا است.

مشخصات فنی



600nm

500nm

DMS-1520-600	DML-1520-500	مدل
15 × 20	15 × 20	ابعاد المان بدون نگهدارنده (mm)
1.1	1.1	ضخامت (mm)
R=99%	T>85%	ضریب عبور/جذب در 400-470 nm در زاویه ۴۵ درجه
T>90%	T>80%	ضریب عبور/جذب در 520-532 nm در زاویه ۴۵ درجه
T=90%	R=99%	ضریب عبور/جذب در 630-660 nm در زاویه ۴۵ درجه
T=80%	R>90%	ضریب عبور/جذب در 808nm در زاویه ۴۵ درجه
47x47	47x47	ابعاد نگهدارنده ثابت (mm)

