

## برگه مشخصات فنی



### فیلتر میان گذر



مجموعه فیلتر میان گذر ۵۳۲ نانومتری به همراه نگهدارنده ثابت مگنتی جهت استفاده در چیدمان‌های نوری آموزشی و پژوهشی عرضه می‌گردد. این مجموعه قادر به عبور پرتوهای با طول موج مرکزی ۵۳۲ نانومتری و حذف سایر طول موج‌ها می‌باشد. از این مجموعه می‌توان برای مثال جهت حذف طیف مادون قرمز تولید شده در لیزرهای سبز (Nd:YAG) استفاده 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 در طول موج‌های مختلف ۴۰۵، ۴۵۰، ۵۳۲، ۶۶۰، ۷۸۰ و ۸۰۸ نانومتری به درخواست مشتری در قبال پرداخت هزینه قابل اجرا است.

### مشخصات فنی



BPF100M-532		مدل
mm	∅ 15	قطر المان بدون نگهدارنده
mm	∅ 13.5	قطر موثر
mm	2.1	ضخامت
nm	532±30	طول موج مرکزی
شیشه میان گذر		جنس المان
mm	37×37	نگهدارنده ثابت مگنتی

