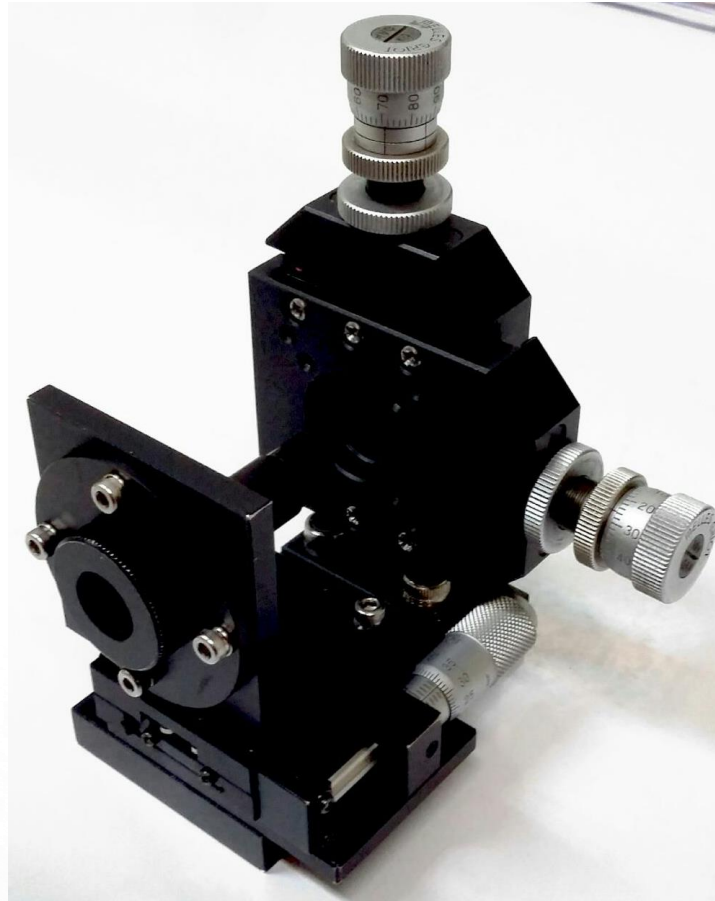


مجموعه پالایه فضایی (Spatial Filter Package)

برای بسیار از کاربردها مانند تداخل‌سنجی و هولوگرافی، تغییرات فضایی شدت باریکه لیزر مشکل ساز است. با ترکیب این سوراخ‌های ریز دقیق (Precision Pinhole) با یک عدسی شیئی و یک عدسی موزی‌ساز، یک سیستم پالایه فضایی در دسترس خواهد بود که در واقع به صورت یک فیلتر نویز عمل خواهد کرد و تغییرات فضایی شدت در یک باریکه گاوسی را حذف خواهد نمود. پالایه‌های فضایی ساخته شده در شرکت فتح نور میهن مطابق با اندازه استاندارد قطعات اپتیکی هستند که به راحتی در چیدمان‌های اپتیکی مورد استفاده قرار می‌گیرند. این قطعه شامل یک جابجاگر با بازه جابجایی ۱۳ میل به همراه عدسی شیئی 10x و روزنه دقیق ۱۰ میکرون می‌باشد.

برای انجام تنظیمات لازم روزنه دقیق بر روی یک جابجاگر xy که بازه جابجایی ۲ میلیمتر دارد تعبیه شده است و امکان تنظیم محل دقیق روزنه در مسر نوری را فراهم می‌کند.



نام	نام انگلیسی	مدل	قیمت (ده هزار ریال)
۱	Spatial Filter Package (with Objective and Pin Hole)	SF-Ob-PP	۲۲۵۰