

صفحه نگه‌دارنده قابل تنظیم

Kinematic Mount Plate



نحوه قرارگیری قطعات اپتیکی مختلف (مانند انواع آینه، منشور، عدسی استوانه‌ای، باریکه‌شکن و ...) و تنظیم محور نوری آن‌ها نسبت به محور نوری چیدمان اپتیکی همواره حائز اهمیت است. به‌منظور تأمین این نیاز، شرکت دانش‌بنیان فتح نور میهن صفحه نگه‌دارنده قابل تنظیم را تولید و به بازار عرضه می‌کند.

این نگه‌دارنده در دو حالت افقی و عمودی قابل استفاده است. در این محصول، از سه پیچ برنجی تنظیم‌کننده با گام ۵۰۰ میکرونی، به‌منظور تنظیم دقیق محور اصلی قطعه اپتیکی به‌صورت زاویه‌ای حول دو محور X و Y (تیپ و تیلت) و جابجایی قطعه اپتیکی در راستای محور اپتیکی (محور Z) استفاده شده است. همچنین یک بازوی نگه‌دارنده، به‌منظور ثابت نگه‌داشتن قطعه اپتیکی به‌روی صفحه تعبیه شده است. روکش مات صفحه مانع از بازتاب نورهای ناخواسته در چیدمان اپتیکی می‌شود که در کاهش میزان نوفه در چیدمان‌های حساس بسیار مهم و موثر است.

مشخصات فنی صفحه نگه‌دارنده ساخت شرکت دانش‌بنیان فتح نور میهن

| شرح | مشخصه |
|---------------------|-------------------|
| مدل | KMP-A-01 |
| گام پیچ تنظیم‌کننده | ۵۰۰ μm |
| ابعاد | ۵۵×۵۵×۴۰ mm |
| جنس | آلومینیوم ۷۰۰۰ |
| نوع روکش | مات |
| وزن | ۲۲۰ gr |

« محصولات مرتبط: مجموعه شش‌عددی آینه تخت ۱ اینچی، نگه‌دارنده قابل تنظیم قطعات مدور، جابجاگرهای خطی.