

Ultra Violet, Blue, White Transilluminators



انواع ترانس ایلومیناتورهای شرکت کیمیازن با بهره‌گیری از لامپ‌های UV و LED مناسب در طول موج‌های مختلف، طیف گسترده‌ای از نیازهای جامعه‌ی علمی کشور را پوشش داده است.

ماورای بنفش



- شیلد (محافظ) پرتوی ماورای بنفش
- قاب آلومینیومی سبک
- قابلیت جداسازی از ترانس ایلومیناتور
- مجهز به پیچ تنظیم محدود زاویه
- مجهز به بالاست الکترونیکی^۱
- قابلیت انتخاب دو شدت یا دو طول موج^۲
- مدل پایه در باند B^۳ با دو توان 48w و 80w

آبی



- قابلیت تنظیم شدت نور آبی
- مجهز به لامپهای LED ۴۷۰ نانومتر
- بدنه تمام آلومینیومی
- تغذیه با برق ۱۲ ولت مستقیم
- سطح شیشه‌ای مقاوم با عایق‌بندی مناسب
- سطح موثر فیلتر در اندازه‌های
 - ۱۵ در ۱۵ سانتی‌متر
 - ۲۰ در ۲۰ سانتی‌متر
 - ۲۵ در ۲۵ سانتی‌متر
- فیلتر رؤیت باندها با فریم آلومینیومی^۴
- استفاده از رنگ‌های ایمن مانند سایبرگرین

سفید



- قابلیت تنظیم شدت نور سفید
- مجهز به لامپهای LED
- بدنه تمام آلومینیومی
- تغذیه با برق ۱۲ ولت مستقیم
- سطح شیشه‌ای مقاوم با عایق‌بندی مناسب
- سطح موثر فیلتر در اندازه‌های
 - ۱۵ در ۱۵ سانتی‌متر
 - ۲۰ در ۲۰ سانتی‌متر
 - ۲۵ در ۲۵ سانتی‌متر

- ۱ - استفاده از این بالاست‌ها علاوه بر افزایش طول عمر لامپ‌های ماورای بنفش، سرعت روشن شدن آنها را نیز افزایش می‌دهد.
- ۲ - بسته به سفارش، می‌توان یکی از باندهای A، B یا C با قابلیت کنترل دو شدت توان مختلف تولید کرد یا دو باند فرکانسی مختلف را در یک دستگاه قرار داد.
- ۳ - منظور از باند فرکانسی B، باندی با قله‌ی توان در طول موج‌های ۳۰۲ تا ۳۰۸ نانومتر است.
- ۴ - استفاده از این فیلتر موجب می‌شود که بدون استفاده از ژلاک هم تصاویر باندها قابل رؤیت باشد. همچنین امکان استفاده از این ترانس ایلومیناتور را در ژلاک‌هایی که مجهز به فیلتر مناسب هم نیستند مقدور می‌سازد.

 شرکت فناوری کیمیا ژن توس (تولید کننده سخت افزارها و نرم افزارهای فناوری زیستی)

آدرس: مشهد- میدان آزادی- دانشگاه فردوسی

جنب دانشکده فنی و مهندسی- مرکز رشد فناوری شماره یک

تلفکس: ۰۵۱-۳۸۸۳۷۳۹۹ همراه: ۰۹۱۵۰۰۹۱۵۶۰

پست الکترونیک: info@kimiogene.ir