



تست های مخرب



مایع نافذ



بازرسی چشمی



اولتراسونیک



ذرات مغناطیسی

تامین تجهیزات اید مصرفی تست های غیر مخرب ایران

09120246270 • 71053888-021 • 71053889-021

چراغ اسکنر UV بالاسری (استیشنی)

UV Overhead Scanner Light

منبع نوری حرفه ای با تابش UV-A
طراحی و ساخته شده مطابق نیاز و
مشخصات داده شده توسط مشتری

محاسبه - طراحی و ساخت
توسط ان دی تی کالا (NDTKALA.CO)

ویژگی های کلیدی

- ✓ تابش UV-A با طول موج 365 نانومتر
- ✓ نصب بالاسری، ثابت یا بازوی متحرک
- ✓ شدت نور پکنواخت بدون سایه
- ✓ طراحی و ساخت طبق نیاز مشتری
- ✓ استفاده از LED با لامپ UV با طول عمر بالا
- ✓ مصرف انرژی پایین و راندمان بالا
- ✓ بدنه مقاوم در برابر حرارت و خوردگی
- ✓ ایمن برای محیط کاری (استاندارد ایمنی نوری)
- ✓ مناسب برای استفاده مداوم صنعتی و آزمایشگاهی



افزایش دقت
و سرعت بازرسی



ایمنی بالا
و استاندارد



مصرف انرژی
پایین



کاربردها

- ✓ بازرسی غیرمخرب (تست مایع نافذ)
- ✓ بازرسی نشتی، ترک عیوب و خطوط جوش
- ✓ صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی
- ✓ صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی
- ✓ آزمایشگاه ها و مراکز تحقیقاتی
- ✓ چاپ و بسته بندی با جوهرهای UV
- ✓ پزشکی، فاونسی و امنیتی
- ✓ صنایع خودرو سازی، هوافضا و دریایی

نحوه استفاده

- 1 نصب چراغ در محل مناسب بالای سطح مورد نظر
- 2 اتصال به برق (مطابق ولتاژ تعیین شده)
- 3 روشن کردن دستگاه و تنظیم زاویه تابش (در صورت نیاز)
- 4 مشاهده سطح زیر تابش برای بررسی موارد فلورست
- 5 استفاده از عینک محافظ UV جهت ایمنی بیشتر

مناسب برای

- ✓ مهندسان و بازرسان NDT و کنترل کیفیت
- ✓ مدیران تولید و واحدهای بازرسی صنعتی
- ✓ کارشناسان آزمایشگاه های صنعتی و تحقیقاتی
- ✓ تکنسین های تست مایع غیر مخرب (PT)
- ✓ کاربران در حوزه چاپ، بسته بندی و امنیتی
- ✓ بازرسان ایمنی، بهداشت و محیط زیست



طول موج
365 nm



نوع نور
UV-A



استاندارد
IP65



منبع نور
UV LED



ساخته شده از
آلومینوم/فولاد



عمر مفید
50000 ساعت



سفارشی سازی
طبق نیاز مشتری



www.NDTKALA.co



تلفن: 71053888-021



فکس: 71053889-021



موبایل: 09120246270

ان دی تی کالا

تامین تجهیزات و مواد مصرفی تست های غیر مخرب ایران

محاسبه - طراحی و ساخت توسط ان دی تی کالا