NDTKALA.co
Non-Destructive Test (NDT) Equipment

تامین تجهیزات و مواد مصرفی تست های غیر مخرب ایران

۰۲۱-۷۱۰۵۳۸۸۸ | ۰۹۱۲-۲۴۶۲۷۰

چراغ یووی مدل
UV-LED 365
UV Inspection Lamp



چراغ UV-LED 365 یک ابزار تخصصی برای بازرسی های صنعتی و آزمایشگاهی است که از نور ماورای بنفش با طول موج استاندارد **365 نانومتر** استفاده می‌کند. این چراغ فوق العاده باکیفیت و ارزان جهت تست غیرمخرب فلوروسنت لنه PT / MT استفاده و در تشخیص رنگ اتوموبیل نیز دارای کاربرد است.

ویژگی‌ها

- ✔ طول موج دقیق 365 نانومتر
- ✔ فناوری LED با طول عمر بیش از 30,000 ساعت
- ✔ شدت نور پکنواخت و بدون پرتوهای ناخواسته
- ✔ قابلیت کارکرد مداوم بدون افت کیفیت نور
- ✔ مصرف انرژی پایین و بدون تولید حرارت زیاد
- ✔ بدنه مقاوم و سبک برای استفاده در محیطهای صنعتی
- ✔ قابلیت حمل آسان و استفاده در تست‌های میدانی

چراغ 365 نانو متر هست
ساخت مجموعه ان دی تی کالا
با ۱۸ ماه گارانتی
به همراه چراغ دو عدد عینک
محافظ در برابر UV تقدیم میشود


همراه با کیف و متعلقات


نمای کناری چراغ


نمای پشت چراغ


نمای جلو چراغ

نحوه استفاده

1. سطح قطعه را تمیز کنید.
2. چراغ را روشن کرده و در فاصله مناسب (طبق دستورالعمل) نگه دارید.
3. در روش MT با PT، پس از اعمال ماده آشکارساز، نور UV باعث مشخص شدن ترک‌ها و عیوب می‌شود.
4. از عینک محافظ UV برای ایمنی چشم استفاده کنید.
5. پس از پایان کار، چراغ را خاموش کرده و در جعبه مخصوص نگهداری کنید.

مشخصات فنی

نوع لامپ	LED UV
طول موج	365 نانومتر
شدت تابش UV	تا 7000 µW/cm² (در فاصله استاندارد)
عمر مفید LED	بیش از 30,000 ساعت
منبع تغذیه	باتری شارژی لیتیومی با آداپتور برق
جنس بدنه	آلومینیوم ضد زنگ و مقاوم
وزن	سبک و ارگونومیک
ویژگی‌های ایمنی	عدم تولید اشعه مضر فرابنفش خارج از محدوده استاندارد

کاربردها

- ✔ تست ذرات مغناطیسی (MT)
- ✔ بازرسی ترک‌ها و عیوب سطحی با تست نفوذی (PT)
- ✔ تشخیص رنگ‌های فلوروسنت
- ✔ کنترل کیفیت قطعات صنعتی
- ✔ بازرسی اسناد امنیتی و اسکناس‌ها
- ✔ صنایع خودروسازی، هوافضا و سازه‌های فلزی

تلفن : ۰۲۱-۷۱۰۵۳۸۸۸
فکس : ۰۲۱-۷۱۰۵۳۸۸۹
موبایل : ۰۹۱۲-۲۴۶۲۷۰
www.NDTKALA.co