



أجهزة كشف العيوب الموجات فوق الصوتية جسيمات مغناطيسية الفحص البصري اختبار النفوذ الإشعاع

تأمين تجهيزات ومواد فحص غير إتلافي ذات جودة عالية

021-710538A8 021-710538A9 09120266270

مصباح الأشعة فوق البنفسجية UV-LED 365

مصباح فحص بالأشعة فوق البنفسجية

365 نانومتر

مصباح UV-LED 365 هو أداة اختراافية تستخدم ضوء الأشعة فوق البنفسجية بطول موجي دقيق 365 نانومتر. مصمم خصيصاً لإختبارات الفحص غير الإتلافي مثل إختبار الجسيمات المغناطيسية (MT) وإختبار الإختراق (PT) وللكشف عن العيوب السطحية بدقة عالية وسهولة في الإستخدام.

المميزات

- ✓ طول موجي دقيق 365 نانومتر
- ✓ تقنية LED بعمر يزيد عن 30,000 ساعة
- ✓ شدة إضاءة عالية ومتجانسة
- ✓ ضوء UV قوي بدون أشعة ضارة
- ✓ إستهلاك منخفض للطاقة وبدون حرارة عالية
- ✓ هيكل متين ومقاوم للظروف الصناعية
- ✓ سهل الحمل والإستخدام في المواقع الميدانية

مصباح 365 نانومتر

صُنع بواسطة شركة NDTKALA

مع ضمان 18 شهر



يتم تسليم المصباح مع نظارتين واقيتين ضد الأشعة فوق البنفسجية مجاناً



منظر أمامي للمصباح



منظر خلفي للمصباح
(مع مروحة تبريد)



منظر خلفي للمصباح



المجموعة كاملة مع الحقبة
والإكسسوارات

التطبيقات

- إختبار الجسيمات المغناطيسية (MT)
- إختبار الإختراق (PT)
- الكشف عن الشقوق والعيوب السطحية
- الفحص في صناعات النفط والغاز والبتروكيماويات
- صناعة السيارات والفضاء
- التحقق من جودة القطع الملحومة والمسبوكات
- إختبارات المختبرات والبحوث العلمية

المواصفات الفنية

LED UV	نوع المصباح
365 نانومتر	طول الموجة
$7000 \mu W/cm^2 \pm$ (على مسافة قياسية)	شدة الإضاءة UV
أكثر من 30,000 ساعة	عمر LED
بطارية ليثيوم أو محول كهرباء	مصدر الطاقة
ألومنيوم مقاوم للتآكل	مادة الهيكل
خفيف وسهل الحمل	الوزن
نظارتان واقيتان ضد UV مجاناً	الملحقات
18 شهر من تاريخ الشراء	الضمان

طريقة الإستخدام

1. قم بتنظيف سطح القطعة جيداً.
2. قم بتطبيق مادة الإختبار المناسبة (سائل نفاذ أو جسيمات مغناطيسية).
3. ضع المصباح على مسافة مناسبة وقم بتشغيله.
4. سوف تظهر العيوب والشقوق بلون فلوريسنت واضح.
5. إستخدم النظارات الواقية ضد UV لحماية العينين.
6. بعد الإنتهاء، أوقف تشغيل المصباح واحفظه في الحقبة الخاصة.