



Reskolux® II UV 365 LED Seti

UV LAMBA 365 LED

Art. 78175

UV LAMBA 365 LED, restorasyon sürecindeki nesne ve malzemelerin yüzeylerinde UV floresans analizleri ve tarihi-sanatsal teknik incelemeler için geliştirilmiş yenilikçi bir analiz ve inceleme cihazıdır.

Açıklama

- Cep tipi boyutlar, yüksek performanslı UV ışık kaynağı
- Dairesel aydınlatma, yüksek ışık çıkışı (180 mW)
- Uzun ömürlü ve yüksek yoğunluklu UV-LED kaynağı
- UV-A spektrumu: 360 nm – 370 nm aralığında, 365 nm tepe emisyonu
- “Mikrodenetleyici” sistemi, aşırı yük koruması ile enerji yönetimini optimize eder
- Hafif, tek elle kullanılabilir
- UVA radyasyonu için optimize edilmiş üçlü asferik lens sistemi
- Korozyona dayanıklı, pres döküm alüminyum gövde
- Suya dayanıklı (IP67)
- Düşük kendi kendine deşarjlı NiMH şarjlı piller; durum LED’li akıllı şarj ünitesi ve aşırı ısınma koruması



UV LAMBA 365 LED, test ve analiz amaçlı bir cihazdır ve 365 nm \pm 5 nm (UV-A) dalga boyunda yüksek yoğunluklu UV radyasyonu yayar. Bu ışık kaynağı, EN 62471 standardına göre Risk Grubu 3 sınıfına girer.



Güvenlik Uyarıları

- Göz hasarını önlemek için ışık kaynağına doğrudan veya optik cihazlarla bakmayınız
- Cihaz kullanılırken UV koruyucu gözlük takılmalıdır
- Eller ve genel olarak cilt korunmalıdır

Teknik Özellikler:

- Aydınlatma kaynağı: Yüksek yoğunluklu UV LED
- Spot çapı: Yaklaşık 67 cm (1 m mesafede)
- Aydınlatma açısı: Yaklaşık 37°
- Dalga boyu: 365 nm \pm 5 nm
- Işık verimi: Yaklaşık 20 cm mesafeden itibaren 180 mW
- Çalışma mesafesi: Yaklaşık 20 cm’den itibaren
- Risk kategorisi: Grup 3, DIN EN 62471
- Besleme: NiMH batarya 4,8 V DC
- Tüketim: Maks. 1,2 W
- Kullanım süresi: > 10 saat





BRESCIANI

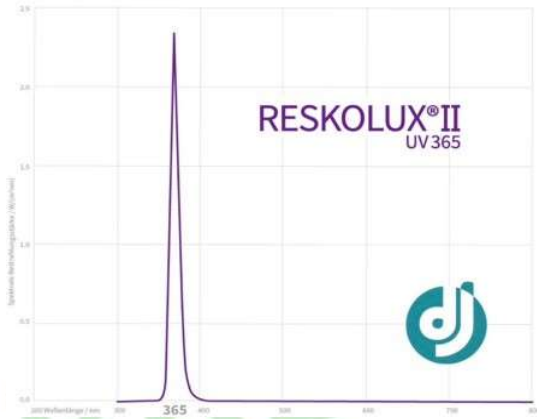
Restorasyon ve Koruma Malzemeleri ve Ekipmanları



TEKNİK VERİ SAYFASI

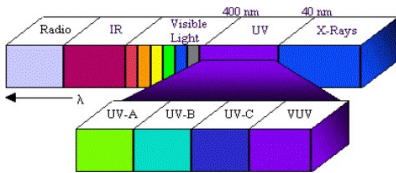
ver.1/1

- Şarj süresi: 2,5 saat
- Çalışma sıcaklığı: Deşarj: -20°C / +55°C; Şarj: +10°C / +40°C
- Depolama sıcaklığı: -20°C / +35°C (1 yıl); -20°C / +45°C (3 ay); -20°C / +55°C (1 ay)
- Sınıf: IP67 (1 m, 30 dk)
- Boyutlar: 111 x 70 x 30 mm
- Lens çapı: 29,5 mm (efektif 19 mm)
- Ağırlık: 270 g
- Emisyon spektrumu: UV LED yüksek yoğunluklu emisyon spektrumu



Art. 91243/UV (pakete dahil değildir-opsiyonel)

UV ışınlarına karşı koruma sağlayan şeffaf gözlüklerdir. Resimlerin incelenmesi sırasında Wood lambası kullanımı esnasında gözlerin korunması için idealdir; ayrıca paleografik incelemeler ve belgeler üzerinde yapılan adli analizlerde de kullanılır.



Profesyonel kullanım