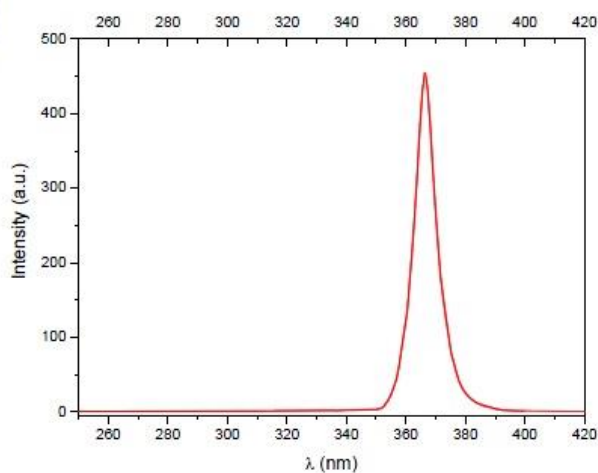


BLACKLINE-SH
(Kat. číslo 142.200.129)**RUČNÍ UV-LED LAMPA**Spektrale Emissionsverteilung von:
Blackline-A UV LED Lampe

**Pro aplikace v NDT, kriminalistice, zkoušky těsnosti, detekce olejů, pro fluorescenční látky.
Možnost fokusace**

Technické údaje:

Napětí: 14,4 V (4 akumulátor 3 Ah)

Provozní proud: ca. 800 mA

UV zdroj: 3 UV LED

Životnost UV LED: 10 000 hodin.

Intenzita UV záření na 400 mm Vzdálenost: 1.500 až 8.200 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$ (fokusace přímo na pracovišti)

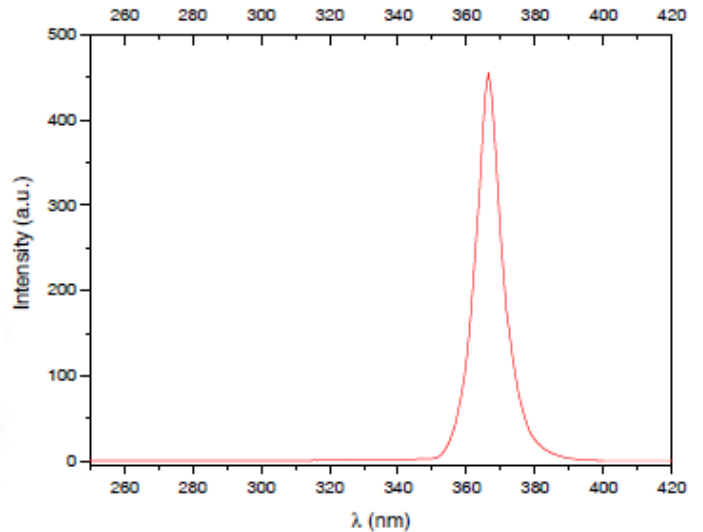
Vlnová délka: 365 nm

Třída rizika: 2

Hmotnost: cca. 1200 g

Rozměry: 75 x 240 x 90 mm

UV-Inspector 385



Spectral emission intensity

SS proud cca 380 mA
 Zdroj UV světla: 1 x UV-LED
 Životnost UV-LED: cca 10.000 hodin
 Intenzita UV záření:
 Vzdálenost 100 mm: 9.800 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, vzdálenost 380 mm: 1.500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Vlnová délka: 365 nm
 Délka svítivosti při úplném nabití baterií: 3 - 4 hodin
 Rozměry: 230x75mm
 Váha: 480 g

Osvětlená plocha cca 20 cm

Použití:

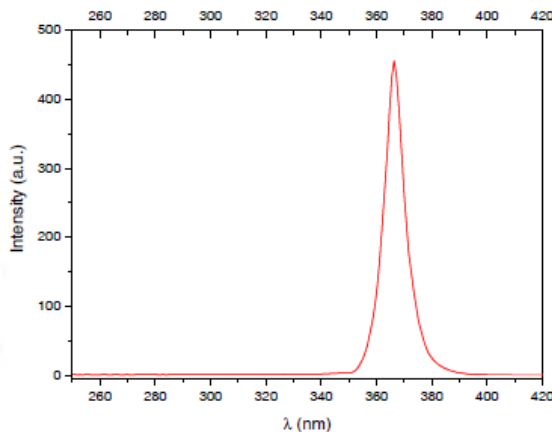
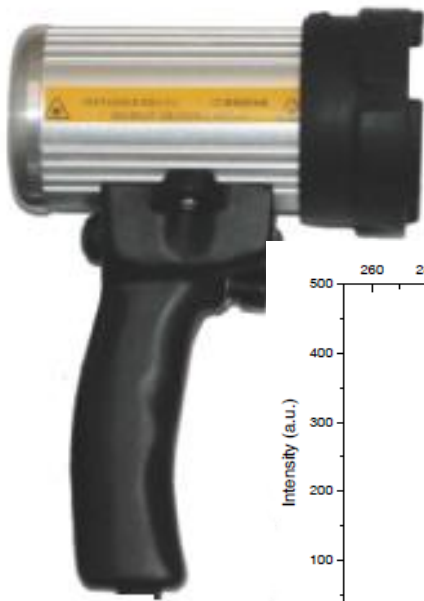
- Nedestruktivní zkoušení materiálu
- Fluorescenční penetrační testování
- Kriminalistika
- Detekce kreditní karty, bankovek, nebo jiných UV intenzivních materiálů



UV-Inspector 711/ 801 UV LED Nová série UV LED Lamp

Model 711 s integrovanou baterií
(142.500.007)

Model 801 s externí baterií



Pro aplikace v NDT, kriminalistice, zkoušky těsností, detekce mastnoty, fluorescenční látky.

UV Inspector 711

Technické údaje:

Napětí: 16,8 V (4 akumulátor 4,2V)

Provozní proud: ca. 700 mA

UV zdroj: UV LED

Životnost UV LED: 20 000 hodin.

Intenzita 400 mm: 1.700 - 8000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$

Rovnoměrně osvětlená plocha o průměru 30cm

Vlnová délka: 365 nm

Třída rizika: 2

Hmotnost: cca. 900 g

Rozměry: 160 x 200 x 80 mm

UV Inspector 801

Technické údaje:

Napětí: 16,8 V (4 akumulátor 4,2V)

Provozní proud: ca. 700 mA

UV zdroj: UV LED

Životnost UV LED: 20 000 hodin.

Intenzita 400 mm: 1.700 - 8000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$

Rovnoměrně osvětlená plocha o průměru 30cm

Vlnová délka: 365 nm

Třída rizika: 2

Hmotnost: cca. 500 g

Rozměry: 150 x 200 x 80 mm

MOŽNOST FOKUSACE UV SVAZKU!!!

UV-Inspector 380-R



Technické údaje:

Napájení: 4,8V (4Akku, 1.2V)

SS proud: cca 380 mA

Zdroj UV světla: 1 x UV-LED

Životnost UV-LED: cca 10.000 hodin

Intenzita UV záření:

Vzdálenost 200 mm: 2.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Vzdálenost 70 mm: 8.500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

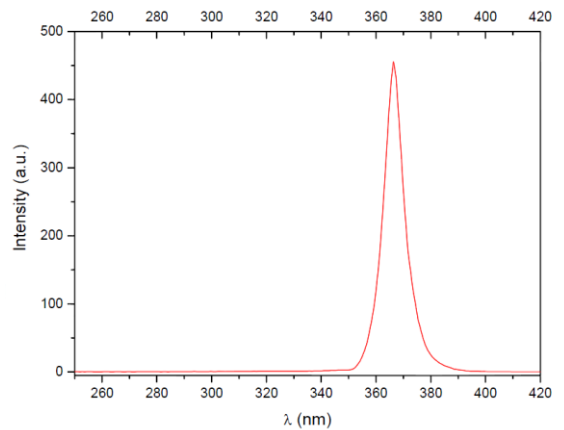
Vlnová délka: 365 nm

Délka svítivosti při úplném nabití baterií: 3 - 4 hodiny

Rozměry: 170 x 45mm

Váha: 450g

Třída rizika: Class 2



Spectral emission intensity of:
UV-Inspector 380-R

Použití:

- Nedestruktivní zkoušení materiálu
- Fluorescenční penetrační testování
- Kriminalistika

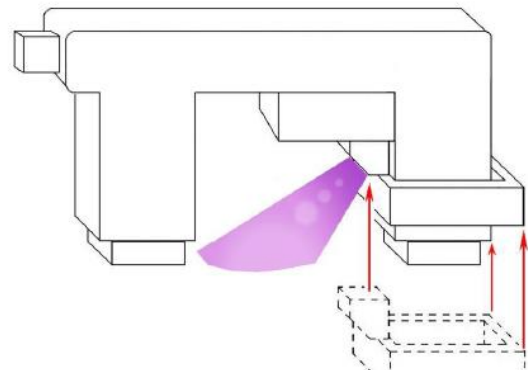
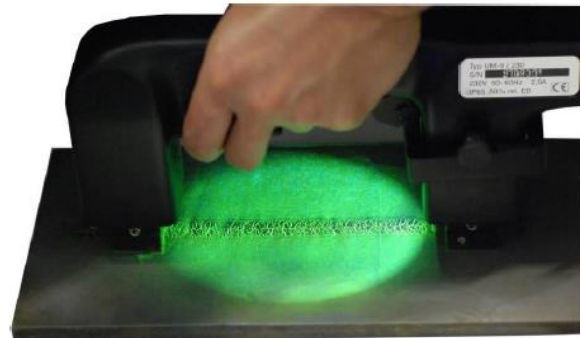
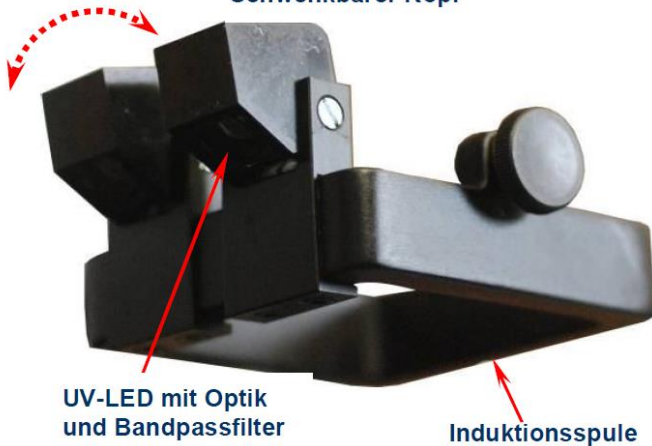


- Detekce kreditní karty, bankovek, nebo jiných UV intenzivních materiálů

NOVINKA

UV Přisvícení pro ruční magnety (131.002.063)

Schwenkbarer Kopf



UV zdroj: 2 UV LED, nastavitelné
Životnost LED: cca 10.000 hodin
Intenzita UV 2500 uW / cm²
Vlnová délka: 365 nm
Celková hmotnost: 70 g
Rozměry: 65 x 80 x 41 mm
Napájení je zajištěno pomocí magnetu

Skládá se z dvou UV LED diod a cívky, která je zalitá v plastu, tato cívka napájí UV diody z magnetického pole při magnetizaci, UV světlo okamžitě po sepnutí jha.

Operátor ušetří cca 50 % pracovního času!!!

Odpadají drahé opravy elektroniky a výměny výbojek ve starých UV lampách.

Vysoká mobilita, není potřeba další zdroj elektřiny ani nabíjet baterie!!

Možnost také s bílým světlem pro černou zkoušku

Šetří čas a peníze!!