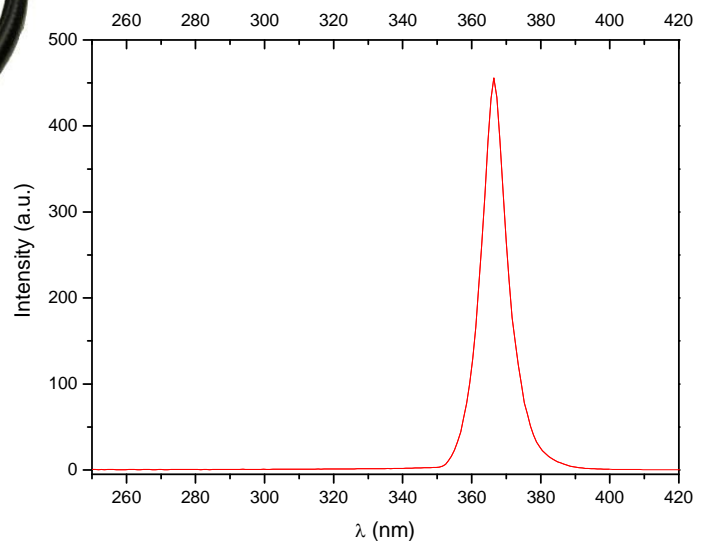
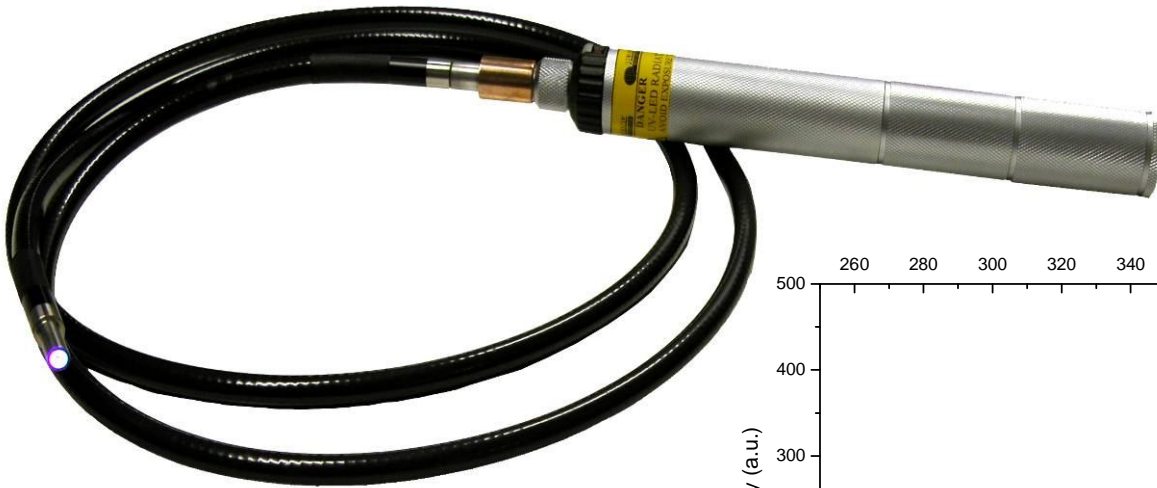


UV-Inspector 365-LWG

UV-LED-mobile UV-Source with liquid light waveguide



Spectral emission intensity of:
UV-Quelle

UV-Inspector 365-LWG

Artikel Nr.142.200.311

Betriebsspannung	Voltage	4,8 V (4 Akkus, 1,2V)
Betriebsstrom	normal current	ca. 500 mA
UV-Quelle	UV-source	1 x UV-LED
Lebensdauer der UV-LED	lifetime of UV-LED	ca. 20.000 Stunden
UV-Intensität bei 50 mm Abstand	UV-light intensity at distance 400 mm	ca. 10.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Wellenlänge	wavelength	365 nm
Halbwertbreite der Emission	half-width of emission	10 nm
Gesamtgewicht	total weight	ca. 450 g
Abmessungen des Lichtwellenleiters	measurements	2000 x 7 mm + 3 mm Isolierung

Mobile UV-lamp. The emission of the lamp is 99,7% in UV-A spectral range (315-400 nm).

Ideal for:

- nondestructive testing
- Quality control
- criminalistics

Anwendung / Application

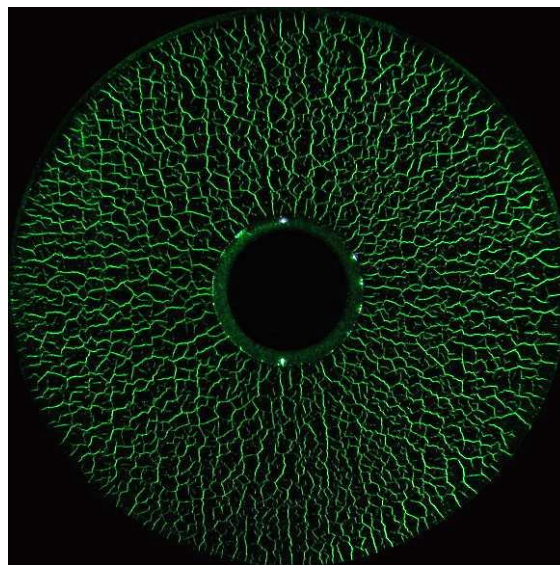
- **Zerstörungsfreie Materialprüfung**
- **Non Destructive Material Testing**

Fluoreszierende Eindringprüfung
 Magnetpulverprüfung
 Fluorescent penetrant testing

particletesting



Fluoreszierende
 Fluorescent magnetic



- **Kriminalistik**
- **Criminalistics**

Feststellung von gefälschten Banknoten, Kreditkarten oder anderen Materialien
 Detection of fraud bank notes, fraud credit cards or other UV intensive materials

