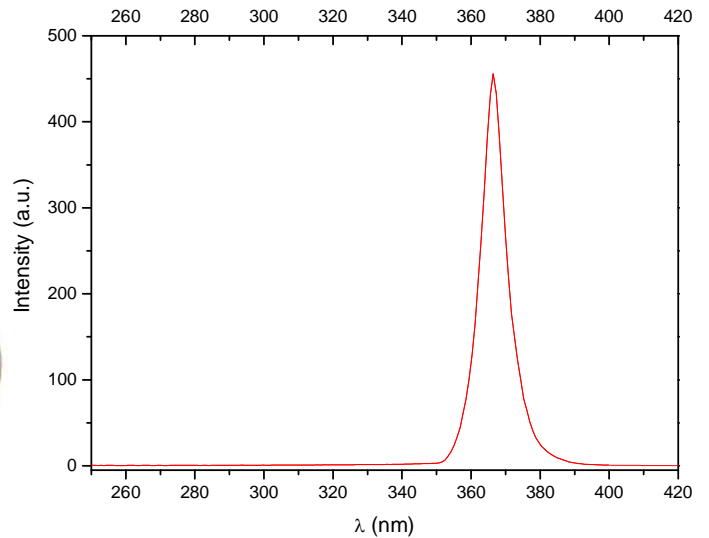


UV-Inspector 365

UV-LED-Taschenlampe ohne Aufwärmzeit
UV-LED pocket lamp without warm-up time



Spectral emission intensity of:
UV-Inspector 365

patentrechtlich geschützt unter Patent-Nr. 10 2004 043 295

UV-Inspector 365

Artikel Nr.142.200.301

Betriebsspannung	Voltage	4,8 V (4Akkus, 1.2V)
Betriebsstrom	normal current	ca. 650 mA
UV-Quelle	UV-source	1 x UV-LED
Lebensdauer der UV-LED	lifetime of UV-LED	ca. 20.000 Stunden
UV-Intensität bei 400 mm Abstand	UV-light intensity at distance 400 mm	ca. 6.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Wellenlänge	wavelength	365 nm
Halbwertbreite der Emission	half-width of emission	8,5 nm
Gesamtgewicht	total weight	ca. 320 g
Abmessungen	measurements	170 x 45 mm
Risikoklasse	risk classification	2

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

Lieferumfang: Taschenlampe inkl. 4 aufladbare Akkumulatoren
Scope of supply: pocket lamp incl. 4 accus
Optional: Ladegerät für die Akkumulatoren
Optional: charging unit for accus

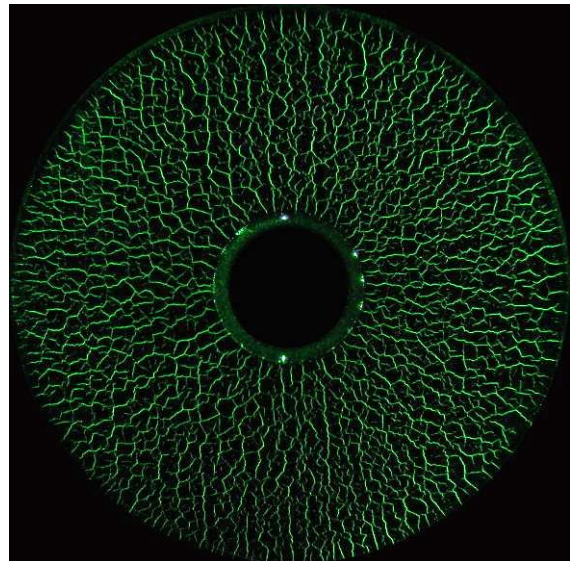
Anwendung / Application

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

Fluoreszierende Eindringprüfung
Fluorescent penetrant testing



Fluoreszierende Magnetpulverprüfung
Fluorescent magnetic particle testing



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

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



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Technical changes and errors excepted

Stand Mai 2010