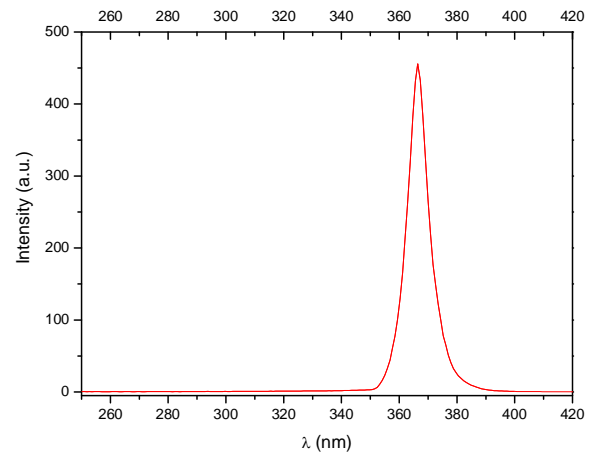
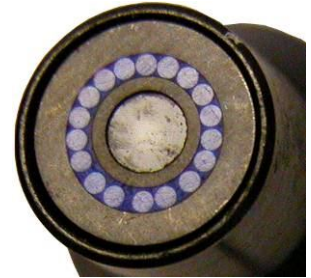


# UV-Endoskop semi-flexibel

## UV-endoscop semi-flexible



Spectral emission intensity of:  
UV-Endoskop

## UV-Endoskop

**Artikel Nr.142.300.001**

Betriebsspannung	Voltage	4,8 V (4Akkus, 1.2V)	<p><b>Mobile UV-Endoscope. The emission of the lamp is 99,7% in UV-A spectral range (315-400 nm).</b></p> <p>Ideal for:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nondestructive testing</li> <li>• Quality control</li> <li>• criminalistics</li> </ul>
Betriebsstrom	normal current	ca. 500 mA	
UV-Quelle	UV-source	1 UV-LED	
Lebensdauer der UV-LED	lifetime of UV-LED	ca. 20.000 Stunden	
UV-Intensität bei 20 mm Abstand	UV-light intensity at distance 20 mm	ca. 6.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	
Wellenlänge	wavelength	365 nm	
Halbwertbreite der Emission	half-width of emission	10 nm	
Gesamtgewicht	total weight	ca. 550 g	
Abmessungen	measurements	1000x8 mm	

**Ein hochauflösender Bildleiter mit 7400 einzelnen Glasfasern**  
**A High-resolution Image Guide with 7400 single fibres**

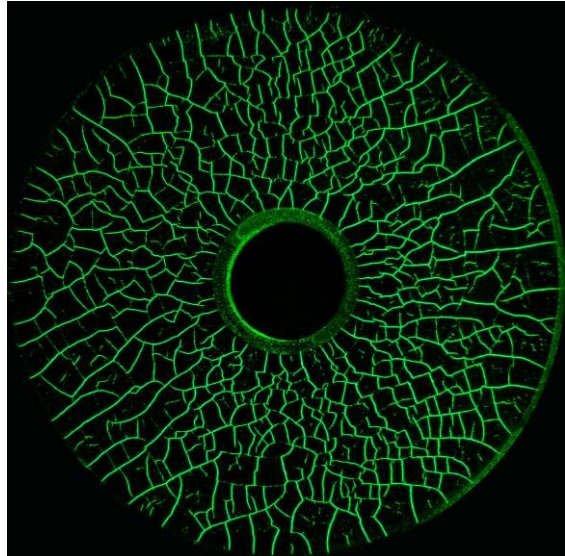
## Anwendung / Application

- 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

