UV-Inspector 711

UV-LED-Handleuchte mit Akkubetrieb

Anschlussbuchse für Ladegerät

UV-Inspector 711	**Art.-Nr. 142.500.007**	
Betriebsspannung	16,8 V (4 x Akku à 4,2 V)	99,9 % der Emission der Leuchte liegen im UV-A Spektralbereich (315 - 400 nm).
UV-Quelle	3 UV-LED	
Lebensdauer der LED	ca. 10.000 h	Geeignet für Einsätze in der:
UV-Intensität (in 400 mm Abstand)	ca. 3.000 µW/cm^2	• Zerstörungsfreien Prüfung • bei Qualitätskontrollen • und in der Kriminaltechnik
Wellenlänge	365 nm	
Emissions-Halbwertsbreite	8,5 nm	
Orientierungslicht (Weißlicht) zuschaltbar	ca. 1.000 lx	
Gesamtgewicht	ca. 900 g	
Abmessungen	160 x 200 x 80 mm	
Risikoklasse laut DGZfP Richtlinie EM 6	II	

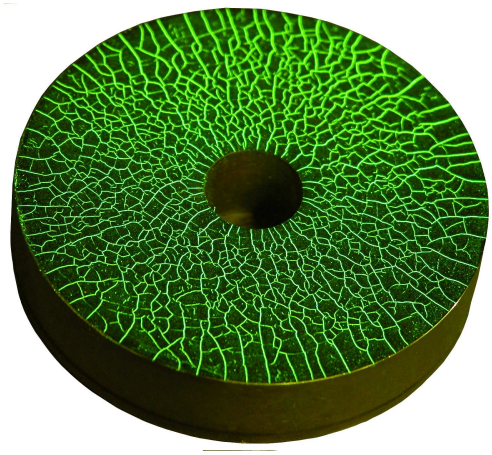
Zum **Lieferumfang** gehören:

- Handleuchte mit Akkupack (intern)
- Ladegerät
- Kunststoffkoffer
- UV-Schutzbrille

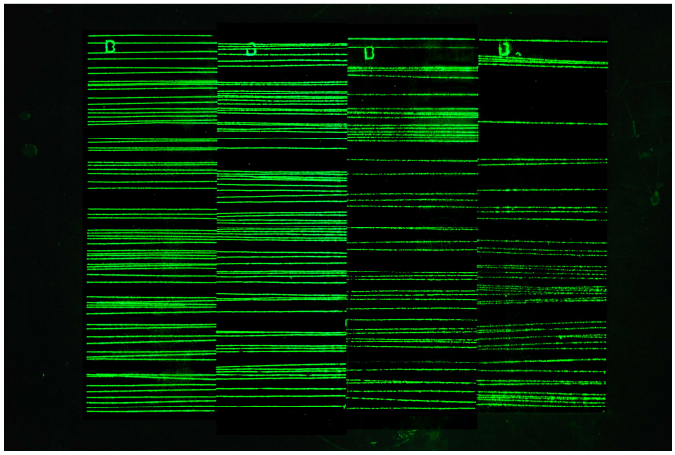
HELLING GmbH · Spökerdamm 2 · 25436 Heidgraben (bei Hamburg) · Tel.: (04122) 922-0 · Fax (04122) 922-201 · E-Mail: info@helling.de

Anwendungsbeispiele

Zerstörungsfreie Materialprüfung

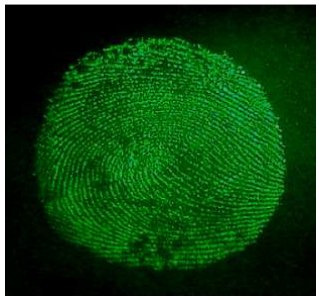


Fluoreszierende Eindringprüfung



Fluoreszierende Magnetpulverprüfung

Kriminalistik



Identifikation von gefälschten Kreditkarten, Banknoten oder anderen Materialien

Nicht in den UV-Lichtstrahl blicken! Niemals mit fokussierenden optischen Geräten wie z.B. Lupen, Fernrohren oder Mikroskopen in den UV-Lichtstrahl blicken.

Korrekturbrillen zählen in diesem Zusammenhang **nicht** zu fokussierenden optischen Geräten.

Es besteht die Möglichkeit von Augenverletzungen!

Augenschutz durch beiliegende UV-Schutzbrille wird dringend empfohlen!

Heidgraben, Mai 2016

Technische Änderungen vorbehalten

HELLING GmbH · Spökerdamm 2 · 25436 Heidgraben (bei Hamburg) · Tel.: (04122) 922-0 · Fax (04122) 922-201 · E-Mail: info@helling.de