



UV-Technologie

Produktinformation
MR[®] 940 Spray-Light

MR[®]
CHEMIE
NDT-materials

TO SEE MORE!

MR[®] 940 Spray-Light

Akkubetriebene UV-Leuchte, montierbar an Aerosol-Dosen bei der fluoreszierenden Magnetpulverprüfung, mit Wechselgriff



MR[®] 940 Spray-Light wird ganz einfach auf die Aerosoldose aufgesteckt und erleichtert somit den Prüfvorgang bei der fluoreszierenden Magnetpulverprüfung.

Vorteile der MR[®] 940 Spray-Light:

- **Ultraleichtgewicht → 450 g**
- **Großes Ausleuchtungsfeld Ø 135 mm**
- **Robustes Alu-Gehäuse**
- **Vereinfachung des Prüfvorgangs**
- **Auswechselbarer Griff**
- **Gutes Preis-/Leistungsverhältnis**



TECHNISCHE DATEN:

Risikoklasse nach EM06 (DGZfP):	2
Wellenlänge, nominell max. (Peak):	365 nm +/- 3 nm
UVA-Quelle:	2 x UV-Hochleistungs-LEDs
UVA Intensität*:	
- gemessen im Abstand von 38 cm	≥ 65 W/m ²
- gemessen im Abstand von 20 cm	≥ 200 W/m ²
Weißlichtanteil im Abstand von 38 cm*:	<10 lx
Lichtverteilung*:	
- gemessen im Abstand von 38 cm	Ø ca. 180 mm (UVA ≥10 W/m ²)
- gemessen im Abstand von 20 cm	Ø ca. 140 mm (UVA ≥10 W/m ²)
Kühlung:	Passivkühlung durch Gehäuse
Arbeitstemperatur:	10-35 °C
Lebensdauer UV-LED**:	8.000-10.000 Std.
Maße, ohne Sprühdose:	155x65x175 mm (LxBxT)
Gewicht inkl. Akku:	ca. 450 g
Stromversorgung:	1x Li-Ionen Akku 3,7 V – 3400 mAh
Akku-Betriebsdauer:	>2 Std.
Akku-Ladezeit:	ca. 4 Std.
IP-Schutzart nach DIN EN 60529:	IP65

* Messergebnisse können abweichen

** Unter Laborbedingungen laut Herstellerangaben