



## MR® 940 Spray-Light

akkubetriebene UV-Leuchte, montierbar an Aerosol-Dosen bei der fluoreszierenden Magnetpulverprüfung nach EN ISO 9934 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
- Robustes Alu-Gehäuse
- Vereinfachung des Prüfvorgangs
- Auswechselbarer Griff
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis



# UV-Technologie

Produktinformation  
MR® 940 Spray-Light



## TECHNISCHE DATEN

Risikoklasse nach EM06 (DGZfP):	2
Erfüllte Normen:	EN ISO 9934-3, EN ISO 3059
Wellenlänge, nominell max. (Peak):	365 nm +/- 3 nm
UVA-Quelle:	2 x UV-Hochleistungs-LEDs
UVA Intensität*:	
- gemessen im Abstand von 38 cm	> 30 W/m <sup>2</sup>
- gemessen im Abstand von 20 cm	> 100 W/m <sup>2</sup>
Weißlichtanteil im Abstand von 38 cm*:	< 10 lx
Lichtverteilung*:	
- gemessen im Abstand von 38 cm	Ø ca. 180 mm (UVA ≥ 10 W/m <sup>2</sup> )
- gemessen im Abstand von 20 cm	Ø ca. 140 mm (UVA ≥ 10 W/m <sup>2</sup> )
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

29.07.2019

\*\*Technische Änderungen vorbehalten!\*\*

2/2