



MR[®] UV-HANDLEUCHTEN



MR[®] 975

- 1** Robustes Alu-Gehäuse & ergonomischer Griff
- 2** Automatische Umschaltung zwischen UV- und Weißlicht
- 3** Weißlichtanteil bei UV-Licht <5 Lux
- 4** Schutzabschaltung bei Übertemperatur
- 5** Akku- oder Netzbetrieb
- 6** Konstante Bestrahlungsstärke
- 7** Status-LED rot/grün
- 8** Gummi-Schutzring um den LED-Kopf
- 9** Ein Jahr Gewährleistung inkl. UV-LEDs

Leistungsaufnahme	15 W
Gehäuse	Aluminium, POM, Gummi, ABS
Gewicht	700 g (davon 100 g Akku)
Maße	160 x 85 x 100 mm
Sicherheitsklasse DIN EN 60529	IP64
UV-LED Lebensdauer	> 10.000 Std.
Arbeitstemperatur	10 – 50 °C
Abwärme	< 30 °C
LED	5x UV-A-LED 1x Weißlicht-LED
Wellenlänge UV-Licht	365 nm ± 3 nm
UV Power	45 W/m2 Abstand 380 mm (höhere Leistung auf Anfrage möglich) Ø 280 mm, 30° Reflektoren
Risikoklasse	2 nach EM 6 und BGFE



MR[®] UV-HANDLEUCHTEN



Artikelnummer	96E (Art. 4763)
UV-Strahler Risikoklasse nach DGZFP EM6*	3
UVA*	Max. 30 Watt/m ²
Lichtkegel	Ø 140mm > 10 Watt/m ²
Gewicht ohne Batterie	64 g
Maße	L = 120 mm, Ø = 24 mm
Wellenlänge (Peak)	365 nm ± 5 nm
Stromversorgung	1x 18650 Lithium
Betriebsdauer	abhängig von dem Akku, min. 1,5 Std.
Lebensdauer UV-LED**	ca. 10.000 Std.
Abwärme	45°C
IP-Schutzklasse nach DIN EN60529	IP67 (wasserdicht)

MR[®] 96 E | 96 ESL

- 1 UV-LED-Taschenlampe
- 2 Weißlichtanteil <5 Lux durch MUG-Filter
- 3 Ermöglicht ermüdungsfreies Sprühen
- 4 Einfache Anwendung und kontrollierte Dosierbarkeit
- 5 Ein Jahr Gewährleistung inkl. UV-LED
- 6 Die MR[®] 96 ESL wird mit der UV-LED-Taschenlampe (96 E) & der dazu passenden ergonomischen Sprühhilfe geliefert



*gemessen im Abstand von 38 cm zur Oberfläche

** unter Laborbedingungen gemäß Herstellerangaben