

ilumCURE 1G

UV-Lichtquelle im Systainer

(Art.-Nr.: 1600000038)

Das UV-Handbelichtungsgerät ilumCURE 1G ist eine UV-Lichtquelle mit einer Zentralwellenlänge von 365 nm. Es dient als mobile UV-Lichtquelle zum Aushärten von UV-Klebern.

Das ilumCURE 1G besitzt ein robustes Aluminiumgehäuse und wurde speziell für den Feldeinsatz entwickelt. Der integrierte Li-Ionen-Akku ermöglicht einen Dauerbetrieb von bis zu 3 Stunden. Das ilumCURE 1G kann an diversen USB Ports geladen werden (Standard Ladung). Das beiliegende Ladenetzteil ermöglicht die Schnellladung und/oder den direkten Betrieb des ilumCURE 1G an einer Wechselstrom-Steckdose.

Zum Aushärten des UV-Klebers muss, dank der leistungsstarken UV-LED, nur wenige Sekunden belichtet werden.



ilumCURE 1G



Systainer

Technische Daten UV-Handbelichtungsgerät (Art.-Nr.: 1600000038)

| | |
|--|--|
| Wellenlänge | 365 nm |
| Leistung | 250 mW (typ.) |
| Inbetriebnahme | über Taster am Gehäuse |
| Akku | Li-Ion / 3,6 V, 2250 mAh, wechselbar |
| Schutzfunktionen Akku | Über- und Unterspannung, Überstrom, Übertemperatur |
| Ladedauer bei vollständig entlademem Akku | < 4,0 h Schnellladung < 5,5 h Standardladung |
| Betriebsdauer bei vollständig geladenem Akku | 3,0 Stunden |
| Schnellladung | Automatisch erkannt |
| Lademöglichkeiten | <ul style="list-style-type: none">• Schnellladung: USB- Ladenetzteil 5 V / 1000 mA• Standardladung: Diverse USB- Ladegeräte, PC |
| Ladeanzeige (neben USB-B Buchse) | <ul style="list-style-type: none">• Rot: Akku wird geladen• Grün: Akku ist fertig geladen |
| Abmessungen Gesamtgerät | Länge 185 mm, max. Durchmesser 27,5 mm |
| Abmessungen Belichtungsspitze | Gesamtlänge Spitze 53 mm, Durchmesser 5 mm (auf 8 mm Länge) |
| Gewicht / Material | ca. 100 g / Vollmetallgehäuse, Aluminium eloxiert |
| Betriebs- / Lagertemperatur | +5 °C bis +45 °C / -10 °C bis +70 °C |
| Feuchtigkeit | 5 % bis 95 % r. H. (nicht kondensierend) |
| Lieferumfang | ilumCURE 1G, Systainer (B 26,5 cm, T 17,0 cm, H 7,5 cm), Netzteil (5 V / 1000 mA), Kabel USB-A / USB-B, Bedienungsanleitung |
| Verfügbares Zubehör | Variable Kollimationslinse W (Art.-Nr.: 1600000064) Variable Kollimationslinse N (Art.-Nr.: 1600000071) |

Technische Änderungen vorbehalten. Stand Februar 2017.

© IMM Photonics GmbH

ilumCURE 1G

UV-Lichtquelle im Quadrosafe

(Art.-Nr.: 160000041)

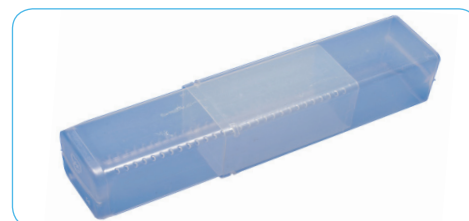
Das UV-Handbelichtungsgerät ilumCURE 1G ist eine UV-Lichtquelle mit einer Zentralwellenlänge von 365 nm. Es dient als mobile UV-Lichtquelle zum Aushärten von UV-Klebern.

Das ilumCURE 1G besitzt ein robustes Aluminiumgehäuse und wurde speziell für den Feldeinsatz entwickelt. Der integrierte Li-Ionen-Akku ermöglicht einen Dauerbetrieb von bis zu 3 Stunden. Das ilumCURE 1G kann an diversen USB Ports geladen werden (Standard Ladung). Das als Zubehör erhältliche Ladenetzteil ermöglicht die Schnellladung und/oder den direkten Betrieb des ilumCURE 1G an einer Wechselstrom-Steckdose.

Zum Aushärten des UV-Klebers muss, dank der leistungsstarken UV-LED, nur wenige Sekunden belichtet werden.



ilumCURE 1G



Quadrosafe

Technische Daten UV-Handbelichtungsgerät (Art.-Nr.: 160000041)

| | |
|--|--|
| Wellenlänge | 365 nm |
| Leistung | 250 mW (typ.) |
| Inbetriebnahme | über Taster am Gehäuse |
| Akku | Li-Ion / 3,6 V, 2250 mAh, wechselbar |
| Schutzfunktionen Akku | Über- und Unterspannung, Überstrom, Übertemperatur |
| Ladedauer bei vollständig entlademem Akku | < 4,0 h Schnellladung < 5,5 h Standardladung |
| Betriebsdauer bei vollständig geladenem Akku | 3,0 Stunden |
| Schnellladung | Automatisch erkannt |
| Lademöglichkeiten | <ul style="list-style-type: none">• Schnellladung: USB- Ladenetzteil 5 V / 1000 mA• Standardladung: Diverse USB- Ladegeräte, PC |
| Ladeanzeige (neben USB-B Buchse) | <ul style="list-style-type: none">• Rot: Akku wird geladen• Grün: Akku ist fertig geladen |
| Abmessungen Gesamtgerät | Länge 185 mm, max. Durchmesser 27,5 mm |
| Abmessungen Belichtungsspitze | Gesamtlänge Spitze 53 mm, Durchmesser 5 mm (auf 8 mm Länge) |
| Gewicht / Material | ca. 100 g / Vollmetallgehäuse, Aluminium eloxiert |
| Betriebs- / Lagertemperatur | +5 °C bis +45 °C / -10 °C bis +70 °C |
| Feuchtigkeit | 5 % bis 95 % r. H. (nicht kondensierend) |
| Lieferumfang | ilumCURE 1G, Quadrosafe (L 19 cm, D 4,5 cm, PP, transparent), Kabel USB-A / USB-B, Bedienungsanleitung |
| Verfügbares Zubehör | USB-Schnellladenetzteil (Art.-Nr.: 8900001089) Variable Kollimationslinse W (Art.-Nr.: 1600000064) Variable Kollimationslinse N (Art.-Nr.: 1600000071) |

Technische Änderungen vorbehalten. Stand Februar 2017.

© IMM Photonics GmbH