

**ilumCure 1G – 365 nm**  
**Programmierbare UV-Lichtquelle im**  
**Systainer (Art.-Nr: 1600000038)**

[info@uvschwarzlicht.de](mailto:info@uvschwarzlicht.de)  
[www.uvschwarzlicht.de](http://www.uvschwarzlicht.de)



**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.**

**PRODUKTMERKMALE**

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**

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"> <li>• Schnellladung: USB- Ladenetzteil 5 V / 1000 mA</li> <li>• Standardladung: Diverse USB- Ladegeräte, PC</li> </ul>
Ladeanzeige (neben USB-B Buchse)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rot: Akku wird geladen</li> <li>• Grün: Akku ist fertig geladen</li> </ul>
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)

Alle Preise zzgl. MwSt., Verpackungs- und Frachtkosten  
 (2017)

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



**UVECO GmbH**  
 Bruckmühler Straße 27  
 83052 Bruckmühl, Germany  
 Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889  
 e-mail: [info@uvschwarzlicht.de](mailto:info@uvschwarzlicht.de)  
 web: [www.uvschwarzlicht.de](http://www.uvschwarzlicht.de)

# ilumCure 1G – 365 nm

## Programmierbare UV-Lichtquelle im Quadrosafe (Art.-Nr: 160000041)

[info@uvschwarzlicht.de](mailto:info@uvschwarzlicht.de)  
[www.uvschwarzlicht.de](http://www.uvschwarzlicht.de)



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.

### PRODUKTMERKMALE

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

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 entladene Akku	< 4,0 h Schnellladung < 5,5 h Standardladung
Betriebsdauer bei vollständig geladene Akku	3,0 Stunden
Schnellladung	Automatisch erkannt
Lademöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schnellladung: USB- Ladenetzteil 5 V / 1000 mA</li><li>• Standardladung: Diverse USB- Ladegeräte, PC</li></ul>
Ladeanzeige (neben USB-B Buchse)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rot: Akku wird geladen</li><li>• Grün: Akku ist fertig geladen</li></ul>
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-Schnellladernetzteil (Art.-Nr.: 8900001089) Variable Kollimationslinse W (Art.-Nr.: 1600000064) Variable Kollimationslinse N (Art.-Nr.: 1600000071)

Alle Preise zzgl. MwSt., Verpackungs- und Frachtkosten  
(2017)

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



**UVECO GmbH**

Bruckmühler Straße 27

83052 Bruckmühl, Germany

Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889

e-mail: [info@uvschwarzlicht.de](mailto:info@uvschwarzlicht.de)

web: [www.uvschwarzlicht.de](http://www.uvschwarzlicht.de)