

ilumCURE 1G

405 nm Lichtquelle im Systainer

(Art.-Nr.: 1600000065)

Das Handbelichtungsgerät ilumCURE 1G ist eine Lichtquelle mit einer Zentralwellenlänge von 405 nm. Es dient als mobile 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 Ladeteil ermöglicht die Schnellladung und/oder den direkten Betrieb des ilumCURE 1G an einer Wechselstrom-Steckdose.

Zum Aushärten des UV-Klebers muss, dank der leistungsstarken 405 nm LED, nur wenige Sekunden belichtet werden.



ilumCURE 1G



Systainer

Technische Daten 405 nm Handbelichtungsgerät (Art.-Nr.: 1600000066)

Wellenlänge	405 nm
Leistung	290 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- Ladeteil 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

405 nm Lichtquelle im Quadrosafe

(Art.-Nr.: 160000066)

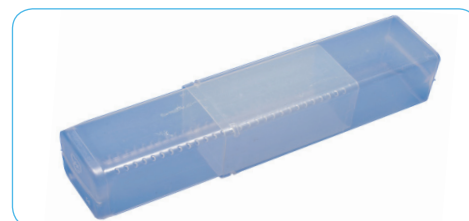
Das Handbelichtungsgerät ilumCURE 1G ist eine Lichtquelle mit einer Zentralwellenlänge von 405 nm. Es dient als mobile Lichtquelle zum Aushärten von UV-Klebern.

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 405 nm LED, nur wenige Sekunden belichtet werden.



ilumCURE 1G



Quadrosafe

Technische Daten 405 nm Handbelichtungsgerät (Art.-Nr.: 160000066)

Wellenlänge	405 nm
Leistung	290 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-Schnellladernetzteil (Art.-Nr.: 8900001089) Variable Kollimationslinse W (Art.-Nr.: 160000064) Variable Kollimationslinse N (Art.-Nr.: 160000071)

Technische Änderungen vorbehalten. Stand Februar 2017.

© IMM Photonics GmbH