

Hakledo CURE 1G

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

Das Hakledo CURE 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 Hakledo CURE 1G kann an diversen USB Ports geladen werden (Standard Ladung). Das beiliegende Ladenetzteil ermöglicht die Schnellladung und/oder den direkten Betrieb des Hakledo CURE 1G an einer Wechselstrom-Steckdose.



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

Technische Daten Hakledo Cure 1G	
Wellenlänge	365nm
Leistung	250mW (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 entladenelem Akku	<ul style="list-style-type: none"> Schnellladung: < 4.0h Standardladung: < 5.5h
Betriebsdauer bei vollständig geladenelem Akku	3.0 Stunden
Schnellladung	Automatisch erkannt
Lademöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> Schnellladung: USB-Ladenetzteil 5V / 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 185mm, max. Durchmesser 27.5mm
Abmessungen Belichtungsspitze	Gesamtlänge Spitze: 53mm Durchmesser 5mm (auf 8mm Länge)
Gewicht / Material	ca. 100g / Vollmetallgehäuse, Aluminium eloxiert
Betriebs- / Lagertemperatur	+5°C bis +45°C / -10°C bis +70°C
Feuchtigkeit	5% bis 95% r.H. (nicht kondensierend)
Lieferumfang	Hakledo Cure 1G, Systainer, Netzteil (5V / 1000 mA) Kabel USB-A / USB-B, Bedienungsanleitung
Verfügbares Zubehör	Variable Kollimatorlinse W Variable Kollimatorlinse N