

IRT UV SMARTCURE

UV-A LED Aushärtung



SUPERLEICHT UND ERGONOMISCH

- Auf Stoßfestigkeit geprüft.
- Flammbeständiges, mit 25 % Glasfaser verstärktes Kunststoffgehäuse und 3 mm dickes kratz- und lösungsmittelbeständiges gehärtetes Sicherheitsglas.
- Leicht und mit einem präzisen Auslöserschalter einfach zu bedienen.



MIT 2
WECHSEL-
AKKUS

IRT UV SMARTCURE

Aushärtung im Akkubetrieb mit 200-W-UVA-LED

SmartCure ist mit zwei Wechselakkus bestückt, härtet UVA-Füller und -Grundierung in Sekunden und ist für 365 nm und 395 nm erhältlich.

IRT UV SmartCure bietet sehr hohe Leistung und eine marktführende Spitzen-/Durchschnittslichtintensität.

Ein leistungsstarkes UV-LED-Modul ermöglicht in Kombination mit fortschrittlicher Kühltechnik und leichten Akkus eine zuverlässige, hoch effektive UV-Aushärtung ohne Schwankungen.

Moderne Elektronik minimiert durch aktive Belüftung und Überwachung der Temperatur von Elektronik und LED-Modul das Risiko von Schäden. Dies ermöglicht einen sicheren, effizienten Dauerspannungsbetrieb mit hoher LED-Ausgangsleistung und Stromregelung.

- Für 365 nm/395 nm erhältlich
- Nur 1 kg für hervorragenden Arbeitskomfort
- Konstant hohe Intensität, bis 0 % Akkuladung

KEINE STILLSTANDSZEITEN

Mit zwei 18-V-Lithium-Ionen-Wechselakkus und 45 Minuten Ladezeit ist IRT UV SmartCure immer einsatzbereit.

ZUVERLÄSSIGE AUSHÄRTUNGSERGEBNISSE

Durch enge Zusammenarbeit mit führenden Lackherstellern ermöglicht IRT zuverlässige Lackierprozesse in allen Karosseriewerkstätten.

ULTIMATIVE AUSHÄRTUNGSANLEITUNG

Für Spitzenleistung ca. 100 mm von der Oberfläche entfernt arbeiten.

Bei Füller/Grundierung von 80-120 µm: Ø 160 mm in ca. 10 Sek. ausgehärtet (Spitzenlichtintensität >350 mW/cm², Durchschnitt >250 mW/m²).



STAUBABDECKUNG

Optionale Schutzstaubabdeckung mit Magneten, Art.-Nr. 715193.

WANDHALTERUNG

Magnetische Wandhalterung, serienmäßig inbegriffen.



EINZIGARTIGE STRAHLAUSBREITUNG

24 kuppelförmig angeordnete LEDs sorgen für eine einzigartige Strahlausbreitung über die gesamte Aushärtungsfläche.



STABILER KOFFER* / KARTON*

Stabiler Koffer (optional), Art.-Nr. 800806.

WARTUNGSARM

Austauschbarer Schutzfilter für Elektronik im Inneren, Art.-Nr. 715074.



ANLEITUNG IM DISPLAY

Für Füller, Grundierungen und Klarlacke gelten unterschiedliche Aushärtungszyklen.



DETAILS

Akkutyp	18 V, Lithium-Ionen
Gewicht, IRT UV SmartCure + 1 Akku	1,16 kg
Abmessungen, IRT UV SmartCure + 1 Akku (BxHxT)	189x250x88 mm

IRT UV SMARTCURE

Art.-Nr.	Artikel	Stromstärke, SmartCure/Ladegerät	Leistung	Spannung (Akkuladegerät)	Risikogruppe EN 62471	Frequenz
715070-X*	SmartCure 395 nm	8 A/2 A	200 W	100-240 V	(RG-3)	50-60 Hz
715365-X*	SmartCure 365 nm	8 A/2 A	200 W	100-240 V	(RG-3)	50-60 Hz

2 Akkus, Ladegerät, magnetische Wandhalterung und UV-Schutzbrille im Lieferumfang enthalten. Umgebungstemperatur max. 40 °C.

* SmartCure 395 nm Alternativen:
 EU; im Karton 715070-1 / EU; im stabiler Koffer 715070-2
 NA; im Karton 715070-3 / NA; im stabiler Koffer 715070-4
 UK; im Karton 715070-5 / UK; im stabiler Koffer 715070-6
 JP; im Karton 715070-7 / JP; im stabiler Koffer 715070-8
 AUS; im Karton 715070-9 / AUS; im stabiler Koffer 715070-10

* SmartCure 365 nm Alternativen:
 EU; im Karton 715365-1 / EU; im stabiler Koffer 715365-2
 NA; im Karton 715365-3 / NA; im stabiler Koffer 715365-4
 UK; im Karton 715365-5 / UK; im stabiler Koffer 715365-6
 JP; im Karton 715365-7 / JP; im stabiler Koffer 715365-8
 AUS; im Karton 715365-9 / AUS; im stabiler Koffer 715365-10



IRT UV SMARTCURE

- 1** Speziell entwickelte UVA-LED, die für die vollständige und sichere Aushärtung von Beschichtungen, die auf UV-Strahlen von 395 nm reagieren.
- 2** Das hochwertige LED-Modul wurde komplett für IRT UV SmartCure angepasst. Eine vollständige Abdichtung verhindert, dass Staub und Schmutz die Lichtleistung beeinträchtigen können.
- 3** Das 3 mm dicke Sicherheitsglas aus gehärtetem Glas ist unempfindlich gegen Zerkratzen und Lösemittel und besitzt einen glasfaserverstärktem Rahmen, der verhindert, dass das Glas brechen kann. Dies schützt die UV-LEDs.
- 4** Kühlrippen (skived fin) für ein bestmögliches Wärmemanagement.
- 5** Ergonomisch geformter Griff mit präzisiertem Auslöseschalter.
- 6** Leistungsstarker, wiederaufladbarer 18V-Lithium-Ionen-Akku.
- 7** Display mit Timer, Anzeige des Batterieladestands und anderen nützlichen Funktionen.
- 8** Leistungsstarkes Gebläse für maximale Kühlung.
- 9** Moderne Elektronik mit Verstärker und Induktor für hocheffiziente Gleichspannungswandler ermöglicht eine höhere Trocknungsleistung.
- 10** Feuerfeste Kunststoffhülle, verstärkt mit 25 % Glasfaser, um hohen Belastungen standzuhalten.
- 11** Temperatursensoren stellen sicher, dass weder die Elektronik noch die LEDS überhitzen können.