



## IRT UV SMARTCURE

Hervorragende Trocknungsleistung -  
mit austauschbaren 18V-Batterien



- Maximale Lichtleistung: 350 mW/cm<sup>2</sup>
- Härtet UV-Primer/Füller in nur 10 Sek. aus
- Batterielaufzeit reicht für 80 Spot Reparaturen
- Geringes Gewicht von nur 1,16 kg



**HEDSON**

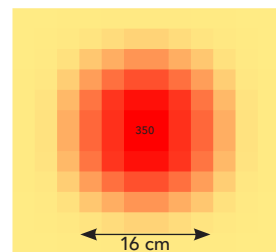
— PERFORMANCE ABOVE ALL —





## MADE IN SWEDEN

Wir haben unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung von IR- und UV-Trocknern mit der modernsten UV-LED-Technologie kombiniert. Alle Teile des Geräts wurden speziell dafür konzipiert, die Effizienz und den Komfort für die Benutzer zu maximieren. IRT UV SmartCure ist ein robustes, batteriebetriebenes Trocknungsgerät, das die besten Strahlungsleistung in der Kategorie Handgeräte bietet.



- Maximale Lichtleistung von 350 mW/cm<sup>2</sup>
- Durchschnittliche Lichtleistung von 250 mW/cm<sup>2</sup>
- Abstand zur Oberfläche: 10 cm
- Härtingsbereich: ca. 250 cm<sup>2</sup>





## 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.



TECHNISCHE DATEN	
<b>Spannung</b> (zum Laden der Batterien)	220-240V
<b>Batterie</b>	18V
<b>Frequenz</b>	50-60 Hz
<b>Batterieleistung</b>	200 W
<b>Ausgangsstrahlung bei gemessener maximaler Lichtleistung</b>	325-350 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Gewicht</b> - inkl. einer Batterie	1,16 kg
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 C bis +40 C
<b>Wellenlänge</b>	395 nm
<b>Art.-Nr.</b>	
- IRT UV SmartCure	715070
- 18V-Batterie	715093
- 18V-Batterieladegerät	715094
- Filter	715074
- UV-Schutzbrille	129070
<b>Lieferumfang</b>	1 IRT UV SmartCure 2 Batterien 1 Batterieladegerät 1 Wandhalterung 1 UV-Schutzbrille
<b>Risikogruppe EN 62473</b>	3



Die robuste Metallwandhalterung ermöglicht eine sichere Aufbewahrung des IRT UV SmartCure, wenn das Gerät nicht verwendet wird. Mithilfe der mitgelieferten Magneten lässt sich die Wandhalterung einfach an Metall befestigen.



Das leistungsstarke Ladegerät lädt eine leere Batterie in 45 Minuten auf. Eine Überladung von Ladegerät und Batterie ist ausgeschlossen. Bei voller Aufladung wechselt das Ladegerät in einen Wartungsmodus und überwacht aktiv den Ladestand der Batterie, so dass sie vollständig aufgeladen bleibt.



Das intuitive und benutzerfreundliche Display zeigt den Batterieladestand und die Trocknungszeit an. Weiter wird angezeigt, ob das Gebläse läuft. Außerdem zeigt es an, wenn die Temperatur zu hoch oder eine Wartung erforderlich ist.



Der Staubfilter kann zur Reinigung entfernt werden. Zudem sind neue Filter bei Hedson erhältlich.

**TRAGEN SIE BEIM ARBEITEN MIT UV-LICHT IMMER EINE SCHUTZBRILLE. EINE BRILLE IST IM LIEFERUMFANG JEDES HEDSON-GERÄTS ENTHALTEN.**