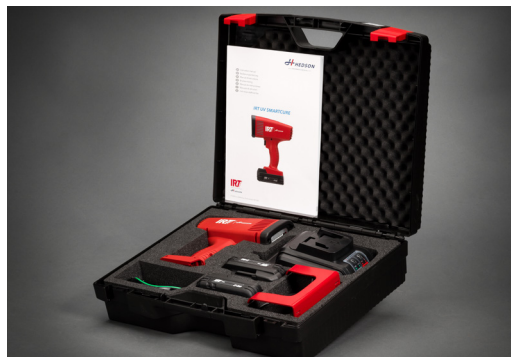


# IRT UV SMARTCURE

Polymérisation UV-A haute intensité de qualité supérieure



**IRT**  
SYSTEM

**HEDSON**

### SUPER LÉGER ET ERGONOMIQUE

- Testé et éprouvé - résiste aux chocs violents.
- Coque en plastique difficilement inflammable, renforcé de 25 % de fibre de verre et verre de sécurité trempé de 3 mm résistant aux solvants et aux rayures.
- Léger pour un grand confort d'utilisation et facile à utiliser grâce à une gâchette précise.



AVEC 2  
BATTERIES

## IRT UV SMARTCURE

### Polymérisation par UV-A LED 200 W sur batterie

*SmartCure est fourni avec deux batteries interchangeables et durcit enduits et apprêts par UV-A en quelques secondes. Disponible pour 365 nm / 395 nm.*

Extrêmement puissant, IRT UV SmartCure offre la meilleure intensité du marché en crête / en moyenne.

En combinant un puissant module UV-LED, une technologie de refroidissement de pointe et des batteries légères, on obtient une polymérisation par UV fiable, extrêmement efficace et sans fluctuations.

Des composants électroniques sophistiqués protègent l'appareil contre les risques de dommages grâce à une ventilation active et au contrôle de la température au niveau des composants comme du module LED. Une puissance de LED avec tension en régime permanent et une régulation électrique garantissent un fonctionnement en toute sécurité.

- Disponible pour 365 nm / 395 nm
- Ne pèse que 1 kg, pour un excellent confort d'utilisation
- Haute intensité constante jusqu'à ce que la batterie atteigne 0 %

### ÉLIMINER LES TEMPS D'ARRÊT

Avec deux batteries lithium-ion 18V interchangeables et une autonomie en charge de 45 minutes, IRT UV SmartCure est toujours disponible.

### RÉSULTATS DE TRAITEMENT FIABLES

En travaillant en étroite collaboration avec les principaux fabricants de peinture, IRT assure la fiabilité des travaux de peinture dans tous les ateliers de carrosserie.

### GUIDE DE POLYMERISATION ULTIME

Pour obtenir des performances optimales, travaillez à 100 mm de la surface. Avec une épaisseur d'enduit / apprêt de 80-120 µm, une surface de Ø 160 mm est durcie en 10 sec. env. (Intensité lumineuse maximale >350 mW/cm<sup>2</sup>, moyenne >250 mW/m<sup>2</sup>).



**CAPOT ANTI-POUSSIÈRE**

Capot de protection anti-poussière en option avec aimants, Réf. 715193.

**CONSOLE MURALE**

Console murale magnétique, incluse dans la version standard.



**UN FAISCEAU UNIQUE**

24 LED en forme de dôme créent un faisceau unique réparti sur toute la zone de polymérisation.



**MALLETTE RIGIDE\*/ CARTON\***

Mallette résistante en option, Réf. 800806.

**FAIBLE ENTRETIEN**

Filter remplaçable protège les composants électroniques à l'intérieur, Réf. 715074.



**L'ÉCRAN GUIDE L'UTILISATEUR**

Tous les enduits, apprêts et vernis ont des cycles de polymérisation différents.

**GARANTIE DE 3 ANS**

**DÉTAILS**

Type de batterie	18 V Lithium-ion
Poids, IRT UV SmartCure + 1 batterie	1,16 kg
Dimensions, IRT UV SmartCure + 1 batterie (larg. x haut. x prof.)	189 x 250 x 88 mm

**IRT UV SMARTCURE**

Référence :	Article	Courant, SmartCure / Chargeur	Puissance	Tension (Chargeur de batterie)	Groupe de risque EN 62471	Fréquence
715070-X*	SmartCure 395 nm	8A/2A	200 W	100-240 V	(RG-3)	50-60 Hz
715365-X*	SmartCure 365 nm	8A/2A	200 W	100-240 V	(RG-3)	50-60 Hz

2 batteries, chargeur, console murale magnétique et lunettes de sécurité UV inclus lors de la livraison. Temp. ambiante max 40 °C.

\* SmartCure 395 nm alternatives:  
EU; en carton 715070-1 / EU; en mallette rigide 715070-2 NA; en carton 715070-3 / NA; en mallette rigide 715070-4 UK; en carton 715070-5 / UK; en mallette rigide 715070-6 JP; en carton 715070-7 / JP; en mallette rigide 715070-8 AUS; en carton 715070-9 / AUS; en mallette rigide 715070-10

\* SmartCure 365 nm alternatives:  
EU; in cardboard box 715365-1 / EU; en mallette rigide 715365-2 NA; in cardboard box 715365-3 / NA; en mallette rigide 715365-4 UK; in cardboard box 715365-5 / UK; en mallette rigide 715365-6 JP; in cardboard box 715365-7 / JP; en mallette rigide 715365-8 AUS; in cardboard box 715365-9 / AUS; en mallette rigide 715365-10



## IRT UV SMARTCURE

- 1** LED UVA spécialement conçue, optimisée pour traiter totalement et en toute sécurité les produits peinture UV en longueur d'onde 395 nm.
- 2** Module LED de technologie supérieure, totalement adapté à l'IRT UV SmartCure. Totalement étanche pour éviter les infiltrations de poussière et de saleté qui pourraient nuire aux performances.
- 3** Verre de sécurité, verre trempé de 3 mm résistant aux rayures et aux solvants, avec cadre renforcé en fibre de verre pour empêcher la rupture du verre. Protège les LED UV.
- 4** Dissipateur thermique à ailettes pour une gestion thermique optimisée.
- 5** Poignée ergonomique avec gâchette haute précision.
- 6** Batterie lithium-ion rechargeable 18 V hautes performances.
- 7** Écran affichant un minuteur, le niveau de charge de la batterie et d'autres fonctions utiles.
- 8** Ventilateur puissant assurant un refroidissement maximum.
- 9** Système électronique de pointe avec amplificateur et bobine d'induction pour convertisseurs CC/CC hautes performances assurant une polymérisation supérieure.
- 10** Coque en plastique résistant aux flammes, renforcée avec 25 % de fibre de verre pour résister aux chocs violents.
- 11** Capteurs de température protégeant le système électronique et les LED contre la surchauffe.