



## IRT UV SMARTCURE

Des performances de polymérisation exceptionnelles  
avec batterie 18V externe



- Niveau de rayonnement maximal  $350 \text{ mW/cm}^2$
- Polymérise les apprêts/enduits UV avec une telle rapidité!
- Avec la batterie vous effectuez jusqu'à 80 retouches sans recharger
- Ne pèse que 1,16 kg



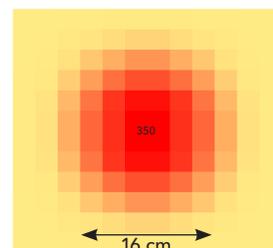
**HEDSON**

— PERFORMANCE ABOVE ALL —



## FABRIQUÉ EN SUÈDE

Nous avons combiné des dizaines d'années d'expérience dans le développement de sècheurs IR et UV avec les dernières avancées de la technologie UV à LED. Chacune des pièces de ce matériel a été spécialement conçue pour optimiser son efficacité au bénéfice de l'utilisateur. L'IRT UV SmartCure est un matériel de polymérisation robuste alimenté par une batterie, et offrant les meilleures performances de rayonnement dans la catégorie des appareils portatifs. Chaque détail compte.



- Niveau de luminosité maximal 350 mW/cm<sup>2</sup>
- Niveau de luminosité moyen 250 mW/cm<sup>2</sup>
- Distance par rapport à la surface 10 cm
- Zone de polymérisation environ 250 cm<sup>2</sup>



## 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.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension (Chargeur de batterie)	100-240V
Batterie	18V
Fréquence	50-60 Hz
Charge de batterie	200 W
Puissance lumineuse en intensité lumineuse maximale mesurée	325-350 mW/cm <sup>2</sup>
Poids - une batterie incluse	1,16 kg
Température de service	-10 C à +40 C
Longueur d'onde	395 nm
Références:	
- IRT UV SmartCure	715070
- Batterie 18V	715093
- Chargeur de batterie 18V	715094
- Filtre	715074
- Lunettes de sécurité anti UV	129070
Inclus à la livraison	1 IRT UV smartcure 2 batteries 1 chargeur de batterie 1 support mural 1 paire de lunettes de sécurité anti UV
Groupe de risque EN 62473	3



Support mural robuste en métal pour ranger l'IRT UV SmartCure entre deux utilisations. Le support mural peut être fixé sur du métal à l'aide des aimants inclus.



Puissant chargeur de batterie pouvant recharger une batterie vide en 45 minutes. Aucun risque de surcharge pour les batteries et le chargeur. Lorsque la charge est complète, le chargeur se met en mode charge d'entretien et surveille activement le niveau de charge de la batterie pour la maintenir totalement chargée.



L'écran intuitif et convivial affiche le niveau de charge de la batterie, le temps de polymérisation et le fonctionnement du ventilateur. Il indique également si la température est trop élevée et quand un entretien est requis.



Le filtre à poussière peut être retiré pour le nettoyage. Il est également possible d'acheter de nouveaux filtres auprès de Hedson.

**LE PORT DE LUNETTES DE SÉCURITÉ EST OBLIGATOIRE LORS DE L'UTILISATION DE RAYONS UV. HEDSON FOURNIT UNE PAIRE DE LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC CHAQUE UNITÉ LIVRÉE.**