

# UV CURING



LAMPES LED SPÉCIALISÉES  
POUR POLYMÉRISATION UV

## SOLUTIONS LED POUR UN DURCISSEMENT RAPIDE AUX UV

// SCANGRIP propose la gamme de projecteurs de travail à LED la plus puissante et la plus complète du marché. Nous sommes maintenant fiers de présenter une gamme complète de solutions LED spécialisées pour le traitement UV, permettant un durcissement rapide de haute qualité de toute réparation de carrosserie et de peinture.



La technologie des revêtements automobiles évolue continuellement et de nouvelles méthodes rapides et rentables pour la réparation de carrosseries et de peintures automobiles sont apparues. L'utilisation de la technologie de séchage par LED UV vous permet de travailler plus rapidement et plus efficacement car le temps de polymérisation entre chaque opération est considérablement réduit. La gamme de solutions LED pour le durcissement UV fonctionne uniquement en combinaison avec des apprêts et des peintures spécifiques. Elle est conçue pour traiter tous les travaux de réparation de peinture, quelle que soit leur taille.

- Séchage haute performance plus rapide, seulement 1 minute
- Durée de vie supérieure à 30.000 heures et faible consommation d'énergie
- Ne génère pas de chaleur
- Produits rechargeables avec une longue autonomie





### UV-PEN

€ 99.90

03.5800

Lampe LED de poche rechargeable conçue pour la réparation ponctuelle et le durcissement des bords des portes des voitures et d'autres zones de petites tailles.

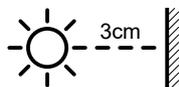
L'UV-PEN est très robuste et d'une qualité extraordinaire. Conception slim et à l'épreuve du temps avec clip de poche. Vous l'aurez toujours à portée de main.

Lentille en verre interchangeable résistante aux solvants.

EU DESIGN  
PATENT  
2704684



Diamètre de durcissement :  $\varnothing 5$  cm  
Irradiance minimale : 12 mW/cm<sup>2</sup>  
Rayonnement central : 25 mW/cm<sup>2</sup>  
Autonomie : 1 heure



### UV-LIGHT

€ 159.90

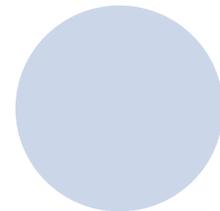
03.5801

Lampe LED flexible et rechargeable conçue pour les petites et moyennes zones de polymérisation.

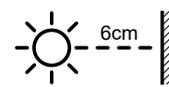
Facile à transporter à la ceinture. Elle est équipée d'un crochet robuste et pivotant et d'un puissant aimant intégré pour un positionnement flexible. Sa forme ergonomique offre une prise en main confortable. La lentille en verre interchangeable résiste aux solvants.

Un indicateur intelligent vous tient informé du niveau de la batterie. Fourni avec sa base de chargement.

EU DESIGN  
PATENT  
2954123



Diamètre de durcissement :  $\varnothing 10$  cm  
Irradiance minimale : 6 mW/cm<sup>2</sup>  
Rayonnement central : 10 mW/cm<sup>2</sup>  
Autonomie : 1,5 heure



## Technologie de durcissement à froid

- // Aucune chaleur n'est produite sur le panneau ou la peinture pendant le séchage UV.
- // Permet le durcissement de pièces en plastique ou de tout matériau sensible à la chaleur.
- // Le ponçage et le polissage peuvent être effectués immédiatement après la polymérisation.



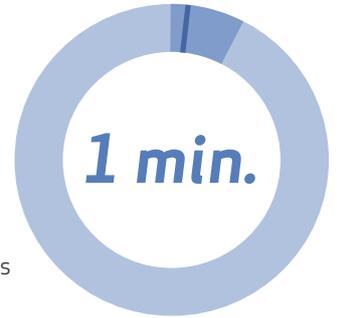
## NOVA-UV S

€ 389.90

03.5802

NOUVEAUTÉ  
Version améliorée  
2021

Projecteur à LED rechargeable extrêmement puissant avec une grande autonomie, conçu pour les zones à sécher plus grandes.



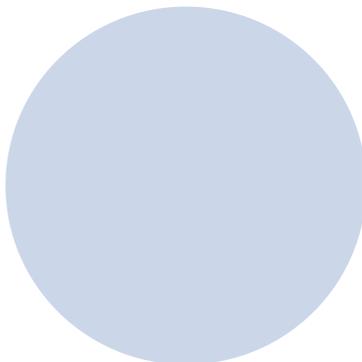
NOVA-UV S est compact et maniable, avec une longue autonomie. Par rapport à la version précédente, NOVA-UV S est maintenant 25 % plus puissant, ce qui vous permet soit de sécher la même zone plus rapidement, soit d'augmenter la distance et de réparer une zone plus grande à la même vitesse.

Grâce au support flexible doté d'aimants puissants, NOVA-UV S peut être placé dans différentes positions pour obtenir l'angle de polymérisation UV souhaité. Le corps du projecteur, fabriqué en aluminium moulé sous pression, est résistant aux coups, aux chocs et aux vibrations. La lentille est en verre résistant aux solvants.

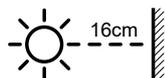


NOVA-UV S est équipé d'un système de minuterie intégré de 1 à 5 minutes et d'un indicateur de niveau de batterie.

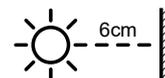
EU DESIGN  
PATENT  
4070035



Diamètre de durcissement :  $\varnothing 25$  cm  
Irradiance minimale : 6 mW/cm<sup>2</sup>  
Rayonnement central : 12 mW/cm<sup>2</sup>



Diamètre de durcissement :  $\varnothing 10$  cm  
Irradiance minimale : 35 mW/cm<sup>2</sup>  
Rayonnement central : 70 mW/cm<sup>2</sup>



3  
years  
warranty



UV-GUN  
**€ 1189.90**  
03.5803



**NOUVEAUTÉ**  
Version améliorée 2021

UV-GUN est une lampe LED de séchage UV extrêmement puissante pour un durcissement très rapide et très efficace de grandes surfaces de réparation de peinture. Grâce à sa batterie recharge et interchangeable il a une grande autonomie.

SCANGRIP a exploité le meilleur des nouvelles technologies de batteries haute performance et a inventé un concept innovant d'alimentation électrique flexible et fiable. Vous pouvez facilement insérer une nouvelle batterie entièrement chargée et continuer à travailler pendant qu'une autre batterie se recharge.



UV-GUN a été modernisé avec un écran LCD permettant de voir le niveau de batterie restant et le temps de polymérisation en cours. Grâce à cette fonction, vous connaîtrez le temps de séchage exact de chaque opération et verrez quand il est temps de changer ou recharger la batterie.

Doté de composants de haute qualité et d'un refroidissement actif, UV-GUN a une longue durée de vie et conserve une haute performance tout au long des opérations quotidiennes. Aucune chaleur n'est produite sur le panneau ou la peinture pendant le durcissement, ce qui permet la polymérisation de pièces en plastique ou de tout matériau thermosensible.

UV-GUN est équipé d'une lentille en verre résistant aux solvants.

**SPS7//**  
SCANGRIP POWER SOLUTION



Batterie de rechange

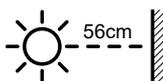


Affichage LCD de l'autonomie et du temps de durcissement

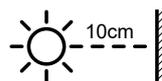


Fournie dans un sac pratique en nylon  
Batterie SPS échangeable, chargeur SPS et lunettes de protection UV inclus.

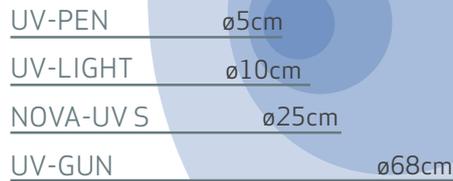
Diamètre de durcissement :  $\varnothing 68$  cm  
Irradiance minimale :  $6 \text{ mW/cm}^2$   
Rayonnement central :  $14 \text{ mW/cm}^2$



Diamètre de durcissement :  $\varnothing 18$  cm  
Irradiance minimale :  $68 \text{ mW/cm}^2$   
Rayonnement central :  $340 \text{ mW/cm}^2$



### COMPARAISON DE DIAMÈTRE DE DURCISSEMENT AVEC LES SOLUTIONS DE DURCISSEMENT UV SCANGRIP



SCANGRIP propose une gamme complète de solutions à LED spécialisées en durcissement UV, pour un durcissement rapide et de qualité optimale des retouches de carrosserie et de peinture. Choisissez la solution de lampe de durcissement UV adaptée à la taille de vos retouches de peinture.



	UV-PEN	UV-LIGHT	NOVA-UV S <span style="color:red">Version améliorée 2021</span>	UV-GUN <span style="color:red">Version améliorée 2021</span>
Référence	03.5800	03.5801	03.5802	03.5803
Source lumineuse	LED UV	LED UV	LED UV	LED UV
Irradiance	À une distance de 3 cm Diamètre de durcissement : ø5 cm Irradiance minimale : 12 mW/cm <sup>2</sup> Rayonnement central : 25 mW/cm <sup>2</sup>	À une distance de 6 cm Diamètre de durcissement : ø10 cm Irradiance minimale : 6 mW/cm <sup>2</sup> Rayonnement central : 10 mW/cm <sup>2</sup>	À une distance de 6 cm Diamètre de durcissement : ø10 cm Irradiance minimale : >35 mW/cm <sup>2</sup> Rayonnement central : 70 mW/cm <sup>2</sup>  À 16 cm de distance Diamètre de durcissement : ø25 cm Irradiance minimale : >6 mW/cm <sup>2</sup> Rayonnement central : 12 mW/cm <sup>2</sup>	À 10 cm de distance Diamètre de durcissement : ø18 cm Irradiance minimale : >68 mW/cm <sup>2</sup> Rayonnement central : 340 mW/cm <sup>2</sup>  À 56 cm de distance Diamètre de durcissement : ø68 cm Irradiance minimale : >6 mW/cm <sup>2</sup> Rayonnement central : 14 mW/cm <sup>2</sup>
Zone de durcissement	20 cm <sup>2</sup>	75 cm <sup>2</sup>	75 cm <sup>2</sup> à 6 cm de distance 490 cm <sup>2</sup> à 16 cm de distance	250 cm <sup>2</sup> à 10 cm de distance 3 600 cm <sup>2</sup> à 56 cm de distance
Longueur d'onde	390 à 400 nm	390 à 400 nm	395 à 400 nm	395 à 400 nm
Autonomie avec lumens maxi (h)	1	1,5	1,5	40 min
Autonomie avec lumens mini (h)	-	-	-	-
Temps de charge (h)	4	4	3,5	2*
Batterie	3,7 V / 1 100 mAh	3,7 V / 2 600 mAh	3,7 V / 5 400 mAh	11,1 V / 8 000 mAh
Étanchéité	IP30	IP30	IP30	IP30
Protection contre les chocs	IK07	IK07	IK07	IK06
Résistance aux chocs	1 m	1 m	1 m	1 m
Câble	1 m USB	1 m USB	1 m USB	5 m / 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> H05RN-F
Tension de charge	5 V / 1 A	5 V / 1 A	5 V / 2 A	12,6 V / 4 A
Consommation électrique	3 W	3 W	12 W	120 W
Batterie incluse				BATTERIE SPS 03.6004
Chargeur inclus	Oui	Oui	Oui	SYSTÈME DE CHARGE SPS 50W 03.6007
Température d'utilisation	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C	-10 °C à +40 °C
Dimensions	ø19 x 159 mm	190 x 60 x 32 mm	163 x 63 x 163 mm	215 x 96 x 300 mm
Poids net	88 g	270 g	705 g	1,89 kg batterie incluse
Prix	<b>€ 99,90</b>	<b>€ 159,90</b>	<b>€ 389,90</b>	<b>€ 1 189,90</b> * 80%



// SCANGRIP est le premier fabricant européen de projecteurs de travail destinés aux professionnels. Il propose les gammes de projecteurs de travail les plus solides et les plus complètes, dotées de la dernière technologie d'éclairage LED disponible sur le marché.

SCANGRIP est une innovation danoise : tous les produits sont conçus et développés par SCANGRIP au Danemark et sont fabriqués dans nos propres usines.

SCANGRIP jouit d'une forte reconnaissance sur le marché pour la conception de ses produits, qui sont reconnus pour leur haute qualité.

SCANGRIP vise la perfection et optimise et améliore en permanence le flux lumineux, la capacité des batteries, la conception et l'ergonomie, la durabilité, convivialité et fonctionnalités. L'objectif est de définir de un nouveau standard pour les projecteurs de travail professionnels.

SCANGRIP a été fondée en 1906 et fabrique depuis 115 ans des outils à main de haute qualité pour les secteurs industriel et automobile.