

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

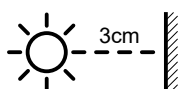
03.5800

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.

zone de séchage
ø 5cm



Irradiance minimale : 12mW / cm²
Rayonnement central : 25mW / cm²
Autonomie : 1 heure



UV-LIGHT

€ 159.90

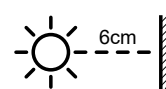
03.5801

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.

Zone de séchage
ø 10cm



Irradiance minimale : 6mW / cm²
Rayonnement central : 10mW / cm²
Autonomie : 1.5 heure



NOVA-UV S

€ 389.90

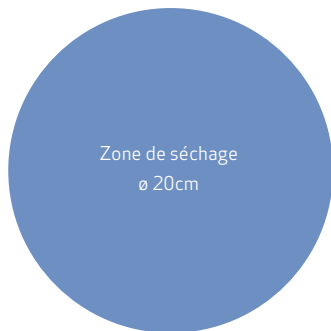
03.5802

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

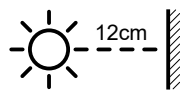
NOVA-UV S est d'un format mince et pratique à utiliser. Grâce au support flexible doté d'aimants puissants, NOVA-UV S peut être placé dans différentes positions pour obtenir l'angle de polymérisation UV souhaité. Le corps du projecteur, fabriqué en aluminium moulé sous pression, est résistant aux coups,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



Zone de séchage
ø 20cm



Irradiance minimale : 6mW / cm²
Rayonnement central : 15mW / cm²
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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	UV-PEN	UV-LIGHT	NOVA-UV S
Référence	03.5800	03.5801	03.5802
Source lumineuse	UV LED	UV LED	UV LED
Irradiance	Irradiance minimale : 12mW / cm ² Rayonnement central : 25mW / cm ²	Irradiance minimale : 6mW / cm ² Rayonnement central : 15mW / cm ²	Irradiance minimale : 6mW / cm ² Rayonnement central : 15mW / cm ²
Longueur d'onde	390-400nm	390-400nm	395-400nm
Autonomie (h)	1	1.5	1.5
Temps de charge (h)	4	4	3.5
Batterie	3.7V / 1100mAh	3.7 / 2600mAh	3.7V / 5400mAh
Indice de protection	IP30	IP30 / IK07	IP30 / IK07
Impact Resistance	1 m	1 m	1 m
Cable	1 m USB	1 m USB	1 m USB
Tension de charge/c.c.	5V / 1A	5V / 1A	5V / 2A
Consommation électrique	3W	3W	12W
Charger incl.	oui	oui	oui
Température d'utilisation	-10° à +40°C	-10° à +40°C	-10° à +40°C
Dimensions (mm)	ø19 x 159	190 x 60 x 32	163 x 63 x 163
Poids net (g)	88	270	705
Prix	€ 99.90	€ 159.90	€ 389.90

// 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 créée en 1906 et fabrique des outils à main de haute qualité pour les secteurs industriels et automobiles depuis plus de 110 ans.