

# spectratek™

## InstaCure UVLED

LAMPE PORTATIVE UVLED DE HAUTE PERFORMANCE



Référence:  
28.SPTUVTEK565 (365 & 395nm)



ÉMISSION  
de longueur d'onde  
365 & 395nm  
TOUT-EN-UN

*Une lampe portative UVLED sans fil conçue et fabriquée pour le traitement de toutes les peintures ultraviolets applicables (mastics, apprêts batisseurs, couches de base, revêtements supérieurs et revêtements transparents).*

**spectratek InstaCure UVLED**

**SANS FIL - IRRADIANCE CONSTANTE & UNIFORME - AUCUNE SURCHAUFFE**

## Bénéfices & Avantages

Conçue et fabriquée au Canada pour une utilisation sur toutes les produits de peinture UV applicables (mastics, apprêts batisseurs, couches de base, revêtements de finition et revêtements transparents).

Traitement UV plus rapide, plus sécuritaire et plus efficace pour les travaux de carrosserie et de l'industrie.

La lampe portable **SPECTRATEK InstaCure UVLED** permet un accès complet et facile à toutes les parties d'un véhicule.

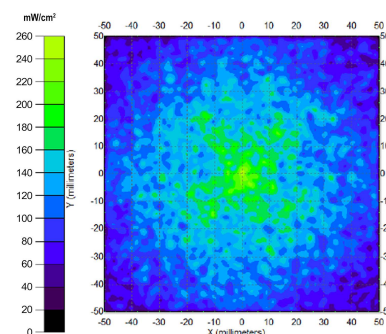
Les unités de LEDS UV sont protégés par une vitre trempée facile d'entretien.

- **Traitement complet, presque instantané, sans aucune chaleur.**  
8-60 secondes à 50mm (2") de la surface.

- **Testé avec succès sur les produits de peinture UV des principaux fabricants** (Akzo Nobel, BASF, PPG, Axalta, Valspar, Sherwin-Williams, ICR, FINIXA, etc.).
- **Appareil sans fil.**  
Aucune prise électrique requise.
- **Émission de radiation UVA seulement.**  
Aucun UVB & UVC nocif.
- **Système efficace de dissipation de la chaleur assisté par ventilateur.**
- **Utilisation sécuritaire sans risque de brûlures.**
- **Irradiance constante et uniforme gérée par un système de gestion électronique de pointe.**
- **Le chargeur de batterie se connecte directement à l'appareil.**

## Irradiance:

L'alimentation des unités de LED est contrôlée par un système de gestion électronique spécialement conçu pour permettre une irradiance constante et uniforme durant l'autonomie complète de la batterie.



## Système de contrôle:

L'opérateur peut utiliser deux différents modes de contrôle (**Automatique & Manuel**) à l'aide d'une membrane tactile.



Une minuterie digitale, un symbole du niveau de la batterie et le mode de contrôle sont affichés sur l'écran.

Le **MODE MANUEL** permet à l'opérateur de simplement presser sur la gâchette pour démarrer un processus de traitement.

## Valise de rangement:

SPECTRATEK InstaCure UVLED est équipé d'une valise de rangement robuste. Rechargeur de batterie, câble d'alimentation et lunette de sécurité UV également inclus.



## Spécifications Générales

		28.SPTUVTEK565
Type de batterie rechargeable:	Li-ion 18.5 VOLT - 3,000mAh	
Durée de vie de la batterie:	1,000 cycles de recharge	
Autonomie de la batterie:	2 heures	
Chargeur de batterie:	110-240VAC, 50-60Hz, Protection contre les surcharges et court-circuits	
Type de LED:	UV LED Haute performance	
Puissance de la lampe:	55 watts	
Longueur d'onde:	Technologie DUAL LED 365 & 395nm (UV-A seulement)	
Poids:	1.85 kg (4 lbs)	
Dimensions de l'appareil:	283mm (11-1/8") L x 110mm (4-1/2") l x 193mm (7-1/2") H	

## Spécifications Techniques

	@ 50mm (2") de la surface	@ 200mm (8") de la surface
Dimensions surface de traitement:	100mm x 100mm (4" x 4")	250mm x 250mm (10" x 10")
Dimensions surface émettrice:	80mm x 80mm (3-1/5" x 3-1/5")	80mm x 80mm (3-1/5" x 3-1/5")
Temps de traitement*:	8 ~ 60 secondes	60 ~ 120 seconds
Irradiance moyenne:	112.8 mW/cm²	21.7 mW/cm²
Irradiance maximale:	250.0 mW/cm²	40.0 mW/cm²
Quantité de LED UV:	12	
Matériau de la lampe:	Aluminium	
Système de refroidissement:	Système de refroidissement passif assisté par ventilateur	
Durée de vie des LED:	35,000 heures	
Température d'entreposage (°C):	-40°C ~ +80°C	

\*Le temps de traitement peut varier en fonction du type de peinture, du procédé de traitement et/ou d'autres facteurs.

**AMH Canada Ltée, 391 rue Saint-Jean-Baptiste Est, Rimouski (Québec) Canada G5L 1Z2**

CANADA et autres pays Tél: (418) 724-4105 EUROPE Tél: +49 711 673 84763 USA Tél: (330) 519-5874 ASIE: +86 10 88 86 40 98



Site Internet:  
www.amh.ca



Courriel:  
sales.amh@amh.ca



Instagram  
@amhcanada



Joignez-vous à nous sur  
amhcanada