



## Spot UV LED **PUISSANT**, **SANS-FIL** et **ERGONOMIQUE**

**PUISSANCE**  
JUSQU'À 2500 mW/cm<sup>2</sup>

**TECHNOLOGIE**  
PRODUIT PORTABLE SANS-FIL

**LONGUEURS D'ONDE**  
365, 385, 395 ou 405 nm

Dernière génération de LED UV

Alimentation sur batterie

Large gamme d'applications de collage UV

## RÉALISEZ VOS PROCESS DE COLLAGE ET DE POLYMÉRISATION UV OÙ ET QUAND VOUS LE SOUHAITEZ !

Ce stylo UV LED de polymérisation sans-fil **UPEN™** offre une source de lumière UV LED portable et puissante pour tous types de travaux de collage UV manuels.

Il permet de polymériser de façon précise et efficace tous les produits polymérisables aux UV (colles, encres, résines...) qui réagissent aux longueurs d'onde suivantes : 365/385/395 et 405nm.

Grâce à son interrupteur ON/OFF et sa technologie LED unique, ce stylo UV LED apporte un éclairage instantané et régulier pour tous vos processus.

### Kit UPEN™

Ce produit est vendu dans un kit contenant tous les outils nécessaires pour un éclairage efficace et en toute sécurité.

Contenu du kit de traitement UV :

- Produit **UPEN™**
- Chargeur de batteries Li-ion
- 2 Batteries Rechargeables Li-ion
- Câble USB
- Lunettes de protection



### BATTERIES RECHARGEABLES



### AUTONOMIE ET RECHARGEMENT OPTIMISÉS

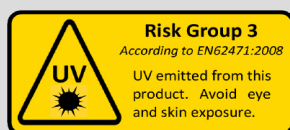
Pour permettre une utilisation manuelle portable, le **UPEN™** est alimenté par une batterie rechargeable Li-ion qui assure un temps d'utilisation jusqu'à 2 heures en continu.

De plus le chargeur et le câble USB fournis dans le kit permettent de recharger facilement et de façon rapide ces batteries entre chaque utilisation.

### AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE LED UV

Le **UPEN™** peut être allumé et éteint aussi souvent que nécessaire et offre une stabilité de la puissance de sortie bien supérieure à celle des autres technologies.

Les LED UV n'émettent pas de rayonnement infrarouge, ce qui permet de traiter des matériaux sensibles à la chaleur. Les LED UV sont écologiques car elles ne créent pas d'ozone, ne contiennent pas de mercure et ne nécessitent que quelques watts pour fonctionner.



### INFORMATIONS TECHNIQUES

| Longueur d'onde | 365 nm                                   | 385 nm                  | 395 nm | 405 nm |
|-----------------|--|-------------------------|--------|--------|
| Irradiance max  | 2000 mW/cm <sup>2</sup>                  | 2500 mW/cm <sup>2</sup> |        |        |
| Alimentation    | 1 Batterie Li-ion (2h d'autonomie)       |                         |        |        |
| Dimensions      | Longueur: 146mm / Diamètre poignée: 25mm |                         |        |        |
| Poids           | 130g (avec batterie)                     |                         |        |        |
| Référence       | UPEN-XXX                                 |                         |        |        |

XXX = Longueur d'onde en nm



**Pour plus d'informations :**  
contact@uwave.fr  
Tel : +33 (0)9 72 52 70 03  
Fax : +33 (0)9 72 11 21 69

UWAVE  
Mini Parc du verger - Batiment E  
1 rue de Terre Neuve  
91940 Les Ulis, FRANCE

Pour en savoir plus sur le séchage UV, vous pouvez visiter notre site :  
[www.uwave.fr](http://www.uwave.fr)