



## Système LED UV Puissant et Précis pour les processus d'épinglage

**Puissance**  
Irradiance jusqu'à 4W/cm<sup>2</sup>

**Technologies**  
Savoir-Faire UWAVE

**Longueur d'ondes**  
365, 385, 395 ou 405 nm

Dernière génération de LED UV

 FUSION DRIVE™  
SMART BLADE™

Large gamme d'applications de séchage UV

## Grande finesse pour optimiser votre processus de fabrication

Grâce à ces technologies, la haute précision du UPIN™ sera stable dans le temps et facile à contrôler.



### FUSION DRIVE™

UWAVE a conçu ses produits pour répondre aux exigences des OEM et des SI (intégrateurs de systèmes).

Grâce à cette technologie, il est possible de contrôler le UPIN™ directement à partir de l'automate (Program Logic Controller). De nombreuses options sont disponibles telles que la surveillance de la température, le contrôle de l'irradiance UV et le temps d'insolation.



### SMART BLADE™

Dans les industries, la réduction du bruit est un problème croissant.

Conscient de cette préoccupation, UWAVE a décidé de développer cette technologie.

La technologie SMART BLADE™ analyse les données fournies par la source UV UV pour contrôler les ventilateurs en temps réel et minimiser ainsi le bruit. En optimisant son propre contrôle de la température, nos sources sont garanties à la fois stables et durables.

## Exemples d'applications



Prétraitement des encres UV pour la sérigraphie dans l'industrie cosmétique.



Prétraitement des encres UV pour les machines à imprimer.



Séchage ou pré-séchage des encres et des vernis UV pour les applications industrielles.

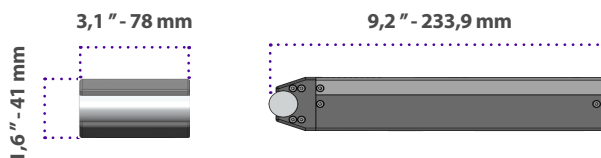


## Savoir-Faire UWAVE

Grâce à son système optique intégré en option, le UPIN™ est capable de traiter des zones très minces avec précision. Cela vous permettra de conserver les écrans de sérigraphie lors de tout processus de séchage nécessitant une extrême précision.

Ce produit répond aux exigences des taux d'impression et de séchage élevés.

## Dimensions\*

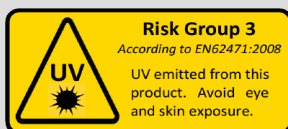


\* Les dimensions sont données pour un UPIN™ de 75mm. Contactez-nous pour d'autres longueurs disponibles.

## Avantages de la technologie LED UV

Le UPIN™ 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'émet 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	3,2 W/cm <sup>2</sup>	4 W/cm <sup>2</sup>		
Puissance électrique	~ 150 W pour un UPIN-XXX-YY-0075			
Alimentation	48 V DC			
Poids	1 kg			
Système Optique	Medium et Focus			
Numéro article	UPIN-XXX-YY-ZZZZ			

XXX = Longueur d'onde en nm  
YY = Irradiance Max en W/cm<sup>2</sup>  
ZZZZ = Distance de travail en mm



Pour plus d'informations :  
info@adhetech.com  
Tel : +33 (0)3 85 32 81 88

AdhéTech  
84 impasse de l'autoroute  
Chanteloup  
71870 Hurigny  
FRANCE

