



## UVAPRINT HPV

Unité UV hautes performances

### Propriétés du système

- Sécheurs UV hautes performances compacts
- Deux niveaux de puissance (1 kW et 2 kW)
- Régulation de puissance 50 %/100 %
- Puissance jusqu'à 200 W/cm
- Tous les spectres standard et beaucoup de spectres spéciaux disponibles
- Température de substrat basse

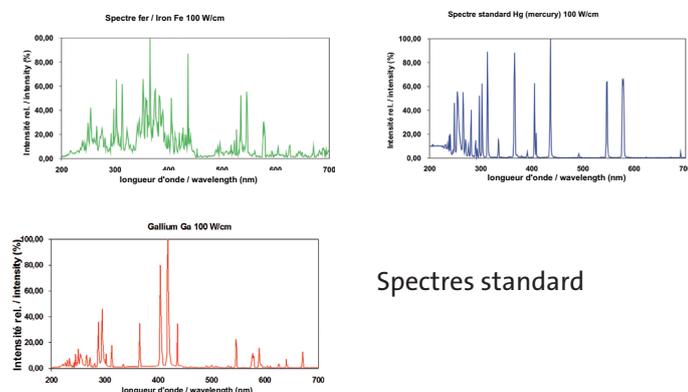
### Avantages

- Intégration possible dans quasiment tous les processus de fabrication
- Efficacité élevée pour une vitesse maximale de production
- Facile à entretenir grâce à la construction modulaire
- Intégration facile grâce à « Plug & Play »

## Unité UV hautes performances

L'unité UV compacte hautes performances avec géométrie des réflecteurs optimisée par CAO permet d'obtenir une **intensité d'UV maximale** par rapport à la puissance absorbée. La **simplicité du changement de lampe** permet d'adapter les spectres et les longueurs d'arc aux différentes applications. Le module UVAPRINT HPV est utilisé pour le durcissement des colles, masses de scellement, matières plastiques, peintures et vernis réagissant aux UV.

Le « **Plug & Play** » facilite l'installation. La tension d'alimentation s'élève, pour les deux niveaux de puissance (1 kW et 2 kW), à 230 V pour 50 Hz.



Spectres standard

## Unité de lampe

- Lampe UV hautes performantes avec longueurs d'arc de 100, 150 et 200 mm
- Géométrie des réflecteurs optimisée par CAO
- Ventilateurs intégrés dans l'unité de lampe
- Au choix : volet occulteur avec entraînement électrique ou pneumatique, ou bien sans volet occulteur
- Système Advanced Cold Mirror ACM pour la réduction de température en option
- Réflecteurs dichroïques en option
- Contre-plaque de refroidissement en option

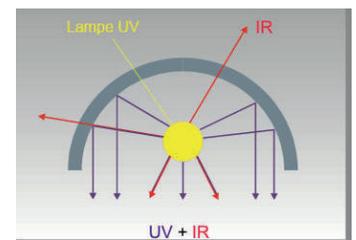
## Élément de commande et alimentation en énergie

- Régulation de puissance à deux niveaux 50 %/100 % avec une puissance d'arc de :  
100 W/cm/200 W/cm pour une longueur d'arc de 100 mm  
66 W/cm/133 W/cm pour une longueur d'arc de 150 mm  
50 W/cm/100 W/cm pour une longueur d'arc de 200 mm
- Interface pour l'activation externe du volet occulteur et la commutation des niveaux 1 kW/2 kW
- Signaux externes « Lamp Error » et « Shutter open/close »
- En option télécommande ou télécommande avec minuterie
- Dimensions (L x l x H): 400 x 250 x 634 mm

## Réflecteurs en option

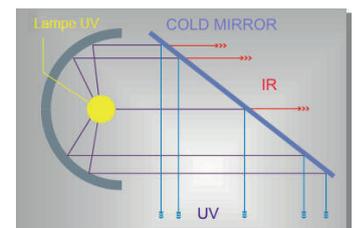
### Réflecteur dichroïque

- Réduction du rayonnement infrarouge d'env. 40 %
- Réduction de l'augmentation de température sur le substrat de jusqu'à 30 %
- Equipement ultérieur possible



### Advanced Cold Mirror (ACM)

- Réduction du rayonnement infrarouge de jusqu'à 85 %
- Réduction de l'augmentation de température sur le substrat de jusqu'à 65 %
- Equipement ultérieur possible



hönle group		Collage	Enrobage	Remplissage	Dosage	Equipements UV	Hot bar soldering

Eleco Panacol-EFD, 125, av Louis Roche, Z.A. des Basses Noels, F-92238 Gennevilliers Cedex, France  
Téléphone: +33 /1/ 47 92 41 80, Fax: +33 /1/ 47 92 22 72. [www.eleco-panacol.fr](http://www.eleco-panacol.fr)



Toutes les données techniques d'utilisation des produits dépendent des applications spécifiques et peuvent différer des informations de cette brochure. Nous nous réservons le droit de modifier nos données techniques.  
Copyright, Eleco Panacol, Révision 07/19.