

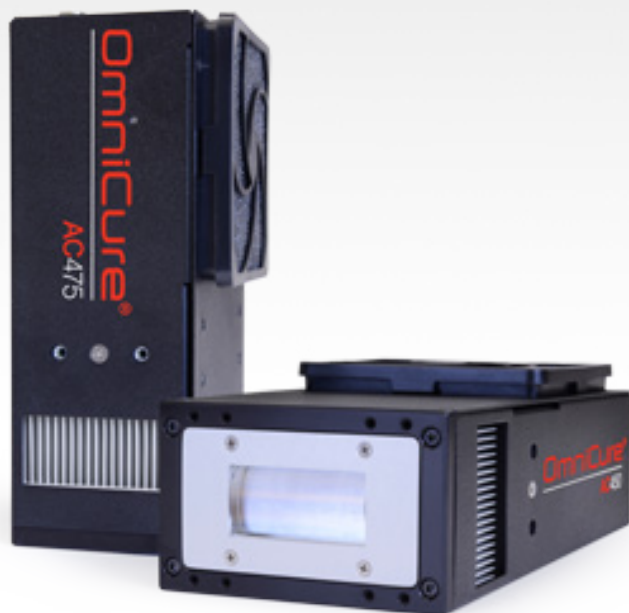
## OMNICURE AC450 & AC475

**POLY DISPENSING SYSTEMS**  
S Y S T E M E S   D E   D O S A G E   I N D U S T R I E L

## AC450 & AC475

### SYSTEME UV LED

Les systèmes UV LED de polymérisation pour surface Serie AC offrent une performance d'irradiance exceptionnelle.



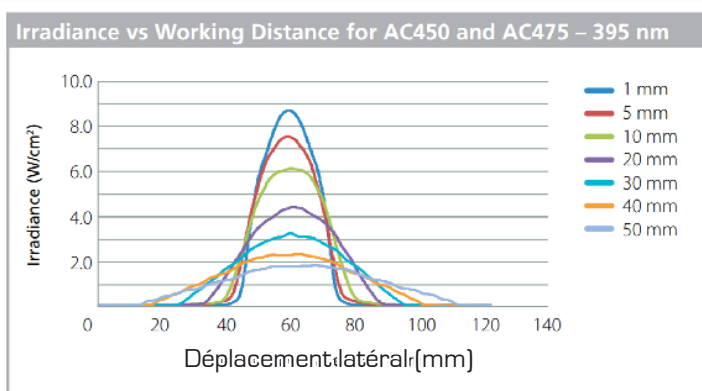
Ils sont équipés de LED à haute émission qui délivrent une puissance de 8W/cm<sup>2</sup> et comprennent une optique avancée pour fournir des pics d'irradiance à longues distances du substrat. Cela permet de faciliter la polymérisation ou de concentrer la lumière à différentes distances de travail pour s'adapter aux processus UV spécifiques.

Utilisant le procédé breveté de Lumen Dynamics pour traiter individuellement chaque sortie du module LED UV, les pavés AC450 et AC475 offrent des résultats constants en assurant une grande uniformité longitudinale sur la totalité de la zone de polymérisation entre 50 mm et 75 mm. Il offre également la possibilité de convertir un processus de polymérisation statique vers un processus où les pièces polymériseront pendant un mouvement afin d'augmenter la cadence.

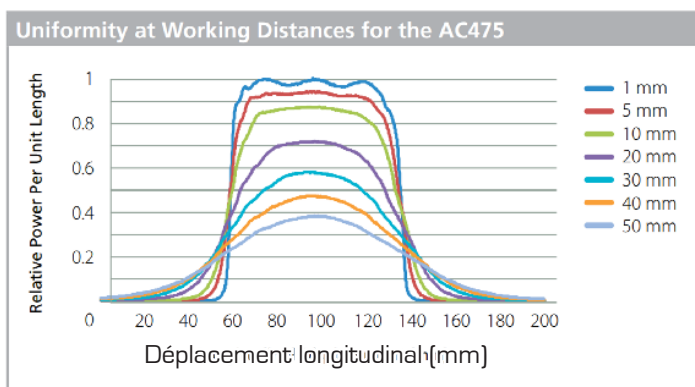
Le système UV LED AC450/AC475 offre un contrôle précis du niveau et du temps d'irradiance, qui garantit que la dose correcte d'UV à la longueur d'onde requise est fournie à chaque exposition pour un processus de polymérisation répétable. De plus, un refroidissement à air intégré évite la nécessité d'avoir recours à d'autres équipements supplémentaires comme les refroidisseurs à eau.

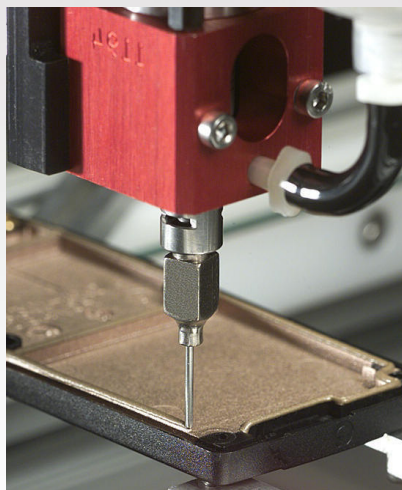
Les pavés LED peuvent être montés dans n'importe quelle sens, en utilisant différentes longueurs d'onde pour plus de flexibilité. Des accessoires mécaniques et optiques externes également disponible sur [www.polydispensing.com](http://www.polydispensing.com) pour une utilisation dans des applications similaires.

Irradiance / Distance de travail pour la AC450 & AC475 - 395 nm



Uniformité selon la distance de travail pour la AC475





PDS sas est une entreprise française qui commercialise une très large gamme d'équipements de dosages éprouvés et performants. Distribués dans plus de 20 pays de par le monde, ces équipements apportent aux nombreux utilisateurs des solutions parfaitement adaptées visant à améliorer techniquement leurs fabrications et à en réduire les coûts.

Nos collaborateurs et ingénieurs commerciaux sont tous dotés d'un solide bagage technique. Ils sauront répondre à vos questions et vous offrir, après analyse, la solution de dosage adaptée à votre besoin particulier.

FRANCE - SUISSE  
AFRIQUE DU NORD  
Poly Dispensing Systems  
122, Chemin de la Cavée  
78630 Orgeval  
FRANCE

☎ + 33 (0)1 39 62 40 92

✉ + 33 (0)1 39 62 40 94

[www.polydispensing.com](http://www.polydispensing.com)

BELGIQUE - HOLLANDE  
LUXEMBOURG  
Gentec Benelux  
Rue de L'Industrie, 12  
B-1400 Nivelles  
BELGIQUE

☎ +32 2 351 1800

✉ +32 2 351 1962

[www.gentec-benelux.com](http://www.gentec-benelux.com)

- DOCUMENT NON CONTRACTUEL -

# POLY DISPENSING SYSTEMS

S Y S T E M E S   D E   D O S A G E   I N D U S T R I E L