



## Chambre UV LED Compacte & Homogène



Gestion et réglage  
simplifiés



Technologie UV LED



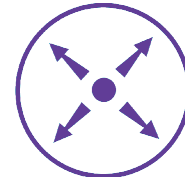
Equipement Plug&Play



Irradiance jusqu'à  
800 mW/cm<sup>2</sup>



Enceinte sécurisée



Niveau d'homogénéité  
du flux >85%



## DESCRIPTION PRODUIT

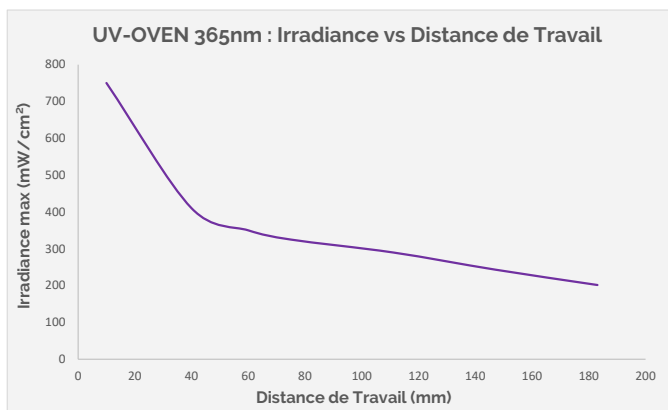
**UV OVEN** est une chambre UV Plug&Play, facile à utiliser et conçue pour un durcissement UV de haute qualité. Sa conception ergonomique offre un contrôle total de l'insolation UV, une excellente répétabilité et un réglage simplifié de l'intensité de l'éclairage et du temps de cycle. Le système de sécurité permet l'interruption instantanée de l'émission des UV à l'ouverture de la porte.



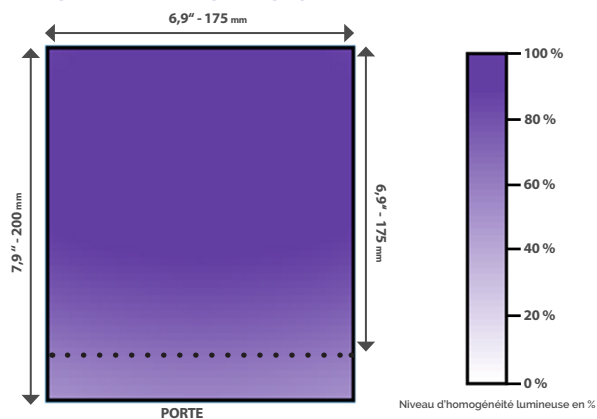
## SPECIFICATIONS OPTIQUES

**UV OVEN** est équipé de la technologie LED, permettant un durcissement UV rapide et durable. Son module d'éclairage LED UV intégré, économe en énergie, fournit une émission puissante dans un appareil compact. Les panneaux réfléchissants intérieurs aident à améliorer l'intensité et l'uniformité de la lumière. Avec un niveau d'homogénéité de plus de 85 % sur toute la surface, **UV OVEN** fournit des résultats répétables et précis sur un ou plusieurs échantillons à la fois.

## PHOTOMETRIE



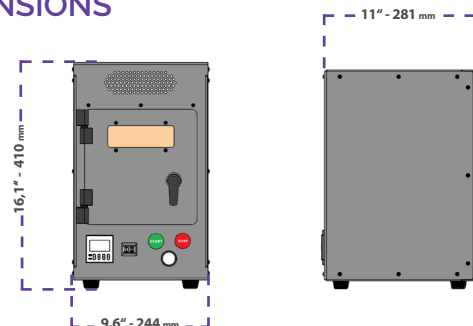
## PROFIL D'HOMOGENEITE



## APPLICATIONS

- Procédés de polymérisation comme l'assemblage, le collage ou l'encapsulation dans divers milieux industriels.
- Applications de séchage UV semi-automatisées et sécurisées de colles, encres, vernis et résines.
- Travaux de R&D utilisant la lumière UV dans les labos de chimie, de matériaux et de biologie.

## DIMENSIONS



**UWAVE**



ES France - Département Bio-tests & Industries  
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 90  
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : [bio@es-france.com](mailto:bio@es-france.com)  
Site Web : [www.es-france.com](http://www.es-france.com)