



Chambre UV LED Puissante & Personnalisable



Gestion et réglage
simplifiés



Technologie UV LED



Equipement Plug&Play



Irradiance jusqu'à
2000 mW/cm²



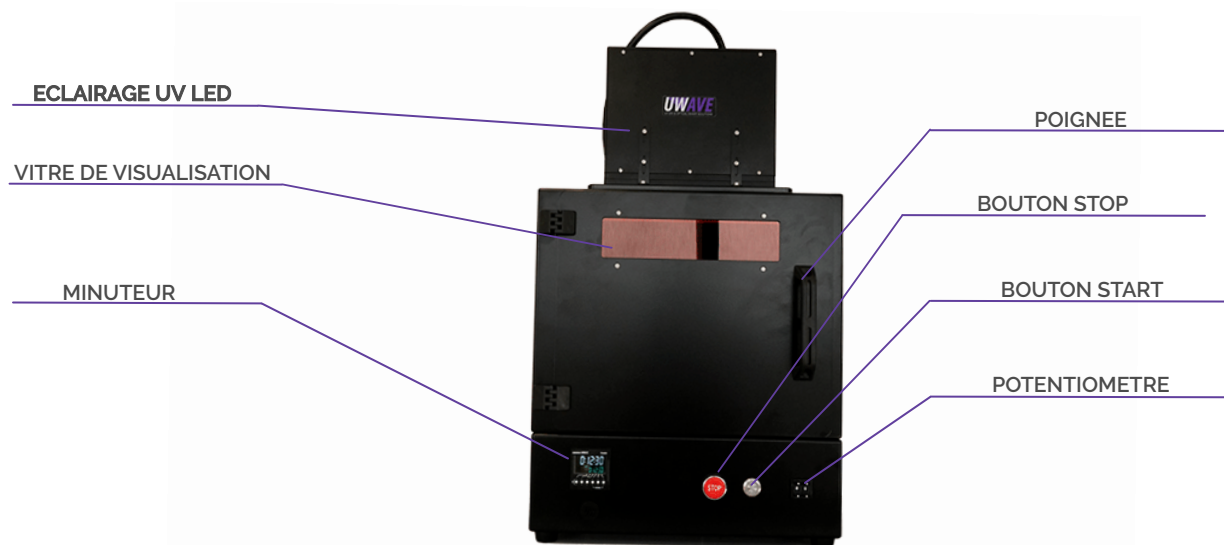
Enceinte sécurisée



UV-C / UV-B / UV-A

DESCRIPTION PRODUIT

UV CHAMBER est un four d'irradiation UV LED facile à utiliser, efficace et adapté à une large gamme d'applications UV. Sa conception ergonomique offre un contrôle total sur l'insolation UV avec une excellente répétabilité. Le temps de cycle, l'intensité de l'éclairage ainsi que la distance de travail sont réglables et cette chambre sécurisée offre une protection UV intelligente pour l'opérateur, l'émission d'UV s'arrête lorsque la porte est ouverte.



SPECIFICATIONS OPTIQUES

Chaque **UV CHAMBER** est équipée du **UCUBE** adapté, sélectionné par rapport aux besoins optiques. En plus des modèles standards, UWAVE fabrique des produits sur-mesure pour répondre aux enjeux de longueur d'onde, d'intensité, d'homogénéité, et de taille de zone irradiée pour mieux répondre aux spécifications.

GAMME UCUBE



UCUBE-10



UCUBE-10-HP



UCUBE-15



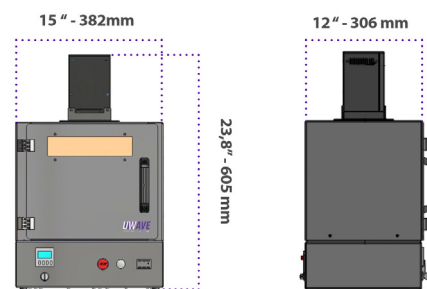
UCUBE-20

FENÊTRE OPTIQUE	100mm x 100mm	100mm x 100mm	150mm x 150mm	200mm x 200mm
NOMBRE DE LED	25 LED	100 LED	64 LED	100 LED
IRRADIANCE MAX Distance de travail @85mm	250 mW/cm ²	1200 mW/cm ²	370 mW/cm ²	330 mW/cm ²
DISTRUBUTION LUMINEUSE sur une zone de 300mm x 300mm Distance de travail @135mm				

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



Pour plus d'informations :
contact@uwave.fr
Tel : +33 (0)9 72 52 70 02
Fax : +33 (0)9 72 11 21 69

UWAVE
10 Avenue de Norvège
Parc des Erables - Bâtiment B6
91940 Villebon-sur-Yvette - FRANCE

Pour en savoir plus sur nos solutions d'éclairages UV :
www.uwave-uv.com/fr