

Nouveau four UV LED disponible !



UV OVEN est le nouveau four UV LED qui vient compléter la gamme de produits UWAVE

Design compact, haut niveau d'irradiance et simplicité d'utilisation font du UV OVEN une enceinte adaptée aux applications de polymérisation UV

Principales Caractéristiques



- **Longueurs d'onde UVA disponibles:** 365, 385, 395 ou 405nm
- **Appareil compact:** plus petite que la [UV CHAMBER](#) avec une surface de polymérisation de 17x17cm
- **Emission uniforme:** intérieur réfléchissant avec une homogénéité de plus de 85%
- **Irradiance:** 250mW/cm² dans le bas de la chambre
- **Unité abordable:** innovation adaptée aux petits budgets





Equipement "Plug&Play"

UV OVEN a été développé pour une utilisation simplifiée et une protection utilisateur améliorée :

- **Système de sécurité intelligent et inviolable** sur la porte pour éviter l'exposition aux UV en coupant l'émission lors que la porte s'ouvre
- Grâce à la fenêtre de visualisation, il est possible de **voir à l'intérieur du four sans risque**
- **L'intensité UV peut être fixée entre 10% et 99%** de l'intensité maximale
- **Le temps d'exposition peut être choisi entre 1 sec et 100 min**



Avantages de la technologie LED

- **Stabilité optique:** ON/OFF instantané & pas de temps de chauffe
- **Durée de vie allongée:** entre 15.000 et 20.000 h
- **Facilité d'intégration:** robustesse & compacité
- **Conception durable:** 0% de mercure & pas de production d'ozone
- **Gain d'énergie:** moins de puissance électrique nécessaire au fonctionnement



**Des questions?
Contactez-nous!**



UWAVE

UV LED & OPTICAL | SMART SOLUTIONS

10 Avenue de Norvège

Parc des Erables, Bat B6

91140 Villebon-sur-Yvette, France

Mail : contact@uwave.fr | Tel: [+33 9 72 52 70 02](tel:+33972527002)

