

USPOT : amélioration optique et électronique



UWAVE lance une nouvelle version de son pointeur UV le plus puissant : le USPOT

Avec une plus importante puissance optique et de nouveaux signaux électroniques pour faciliter son intégration

Puissance Optique Accrue

Le USPOT offre une solution adaptée pour les process de polymérisation UV avec son système optique de collimation.



Cette optique n'est pas présente sur la nouvelle version WINDOW car **les LEDs ont chacune leur propre lentille.**

La puissance maximale UV est donc plus de deux fois supérieure à l'ancienne version : **de 3500mW/cm² à plus de 7000mW/cm².**

Si vous utilisez déjà ou souhaitez acquérir l'ancienne version, elle sera toujours disponible.



USPOT
Collimated optics
Peak irradiance: 3500mW/cm²



USPOT-WINDOW
Collimated LEDs
Peak irradiance: 7400mW/cm²

Electronique Intelligente



Le nouveau design électronique de UWAVE présente de nombreux avantages, particulièrement pour les intégrateurs et fabricants de machine :

- **Signal d'erreur température** : l'éclairage s'arrête en cas de surchauffe
- **Signal UV LED ON** : indique le statut des LED: **ON** ou **OFF**
- **Différents modes d'illumination**: sélectionnez les paramétrage de contrôle du USPOT:
DIRECT ou INDIRECT / [0-24V], [0-10V] ou [0-5V]

Avantages de la Technologie LED



- **Stabilité optique** : ON/OFF instantané & pas de temps de chauffe
- **Durée de vie allongée** : plus de 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



**Questions?
Contactez-nous!**



UWAVE

UV LED & OPTICAL | SMART SOLUTIONS

10 avenue de Norvège, Parc des Erables, Bât. A3

91140 Villebon-sur-Yvette, France

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

[Remove me from this list](#)