



OmniCure®
OmniCure S2000

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

LAMPE UV OMNIGURE R2000

La lampe UV Omniculture S2000 : une source UV standard

La lampe UV Omniculture S2000 possède des caractéristiques inégalables :

Durée de vie garantie de la lampe de 2000 heures

La lampe UV OmniCure S2000 est dotée d'une lampe puissante de 200 W avec une durée de vie garantie de 2000 heures, offrant jusqu'à 30 W/cm² en sortie, réduisant ainsi vos coûts d'exploitation.

La technologie Intelli-Lamp® enregistre le nombre d'heures de service accumulées directement avec la lampe, il est donc facile d'avoir recours à la garantie Exfo.

Par ailleurs, cette technologie permet aussi de contrôler le refroidissement de la lampe, ce qui prolonge sa durée de vie.

Répétabilité

La lampe UV OmniCure S2000 est équipée d'une boucle d'asservissement qui contrôle en tout temps l'émission de la lampe UV et qui règle automatiquement le niveau de puissance choisi par l'utilisateur. C'est à dire que dès que la puissance émise diminue avec le vieillissement de la lampe son alimentation est augmentée de façon à ce que la puissance émise reste constante. Cela permet d'assurer que le niveau de puissance en sortie est constant pour chaque polymérisation.

Radiomètre

Le radiomètre R2000, en option, permet de calibrer et régler les puissances UV propre à votre production.

Ce radiomètre, portable, vous permet de calibrer de nombreux systèmes de polymérisation en utilisant le même appareil R2000 grâce à son port série.

Automatisation

La lampe UV OmniCure S2000 est idéale pour les procédés automatisés. Le système de polymérisation peut être programmé et commandé de l'extérieur par un contrôleur grâce à des ports d'entrée/sortie à 15 broches ou directement à partir d'un PC par le port de communication série..

DESCRIPTION

Dimensions	33.8 cm x 18.0 cm x 20.1 cm
------------	-----------------------------

Poids	4.5 kg
-------	--------

Comprend	Module de lampe, Filtre sélectionné (installé), Lunettes de protection, Cordon d'alimentation mis à la terre et blindé, pédale, manuel
----------	--

Lampe	High Pressure 200 Watt Mercury Vapor Short Arc
-------	--

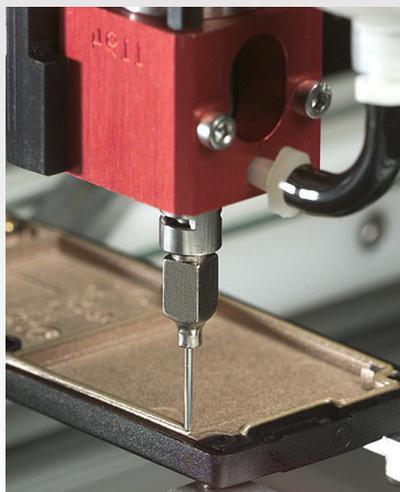
Durée de vie de la lampe	2 000 heures
--------------------------	--------------

Filtres disponibles	Standard: 320-500 nm Optional: 250-450 nm *, 365 nm, 320-390 nm, 400-500 nm
---------------------	--

Panneaux de contrôle	Mise sous / hors tension, Mode d'affichage, Ajuster vers le haut / Bas, Démarrer / Arrêter, Verrouiller / Déverrouiller
----------------------	---

Le système OmniCure Série2000 est idéal pour les procédés automatisés. Ce système de polymérisation peut être programmé et commandé de l'extérieur par un contrôleur grâce à des ports d'entrée/sortie à 15 broches ou directement à partir d'un PC par le port de communication série.

Le logiciel et les commandes sont compris dans le système et des appareils externes sont disponibles pour la mise en réseau de systèmes multiples. Le radiomètre R2000, en option, permet de calibrer et régler les puissances UV propre à votre production. Il est portable et vous permet de calibrer de nombreux systèmes de polymérisation en utilisant le même appareil R2000 grâce à son port de série.



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

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

- 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