

Appareil à polymériser UVALOC1000

Référence: A0079952

Description

La chambre de polymérisation UVALOC 1000 est un système de séchage modulaire haute performance composé d'une chambre de séchage, d'un boîtier de lampe et d'un contrôleur. La chambre comporte quatre niveaux de rack pour accueillir un plateau coulissant qui permet de positionner facilement des pièces de différentes hauteurs au niveau d'exposition optimal. Une plaque d'aluminium perforée permet de positionner des supports de pièces personnalisés. La lampe est protégée par un volet de commande temporisé qui élimine l'exposition aux UV des opérateurs pendant le chargement ou le déchargement des pièces. Un interrupteur de sécurité de la porte empêche son ouverture pendant l'exposition. Le temps de séchage est contrôlé par la minuterie intégrée et peut être utilisé en mode continu ou temporisé. Le cycle d'exposition est déclenché par une pédale de commande, un bouton de démarrage monté sur panneau ou une interface contrôlée.



Caractéristiques du produit:

- Contrôle permanent de l'intensité de la lampe.
- Une condition de sortie à bas niveau peut être établie pour assurer une performance de séchage optimale et une notification pour le remplacement de la lampe.
- L'irradiation UV typique peut atteindre 110 mW/cm² selon le choix de la hauteur du rack à 4 positions.
- Le double réglage de puissance 500 ou 1000 watts permet de polymériser des pièces sensibles à la température sans les endommager par la chaleur.
- Zone de polymérisation effective de 160 mm de large sur 160 mm de profondeur.
- La minuterie numérique permet de régler le temps d'exposition de 3 secondes à 15 minutes par incréments d'une seconde.
- L'obturateur à commande pneumatique empêche l'exposition des opérateurs aux UV.
- Un interrupteur de sécurité empêche l'ouverture de la porte lorsque l'obturateur est ouvert.
- Une protection intégrée contre les surchauffes dans les commandes éteint automatiquement la lampe en cas de température élevée.
- Le réflecteur de forme parabolique génère une zone de radiation uniformément éclairée.
- Lampe standard à vapeur de mercure ; longueur d'onde 365 nm.
- Durée de vie prévue de l'ampoule UV de 1 000 heures avec une manipulation et un entretien approprié.

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

- Des lampes dopées au fer ou au gallium sont disponibles en option.

Données techniques:

- Tension d'entrée : 240 V ; 50 - 60 Hz.
- Alimentation pneumatique requise : 4 - 6 bars (60 - 90 psi)
- Tuyau d'alimentation pneumatique : 6 mm
- Consommation d'énergie : 1200 watts
- Dimensions Extérieur de l'appareil : 31 x 74 x 43 cm (L x H x P)
- Dimensions Chambre de cuisson : 22 x 31 x 34 cm (L x H x P)
- Zone de cure de 160 x 160 mm.
- Poids : 25 Kg

Prix HT

1 et + : 12 990,00€

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

