



UVACUBE 400

Caractéristiques

- Irradiation homogène
- Différents spectres disponibles
- Volet occulteur
- Facile à manipuler
- Protection élevée pour l'opérateur

L'UVACUBE 400 est une chambre d'irradiation UV bon marché pour un usage en laboratoire et/ou fabrication manuelle. En combinant différents ampoules et filtres, vous pouvez adapter les spectres d'émission UV aux plus diverses applications.

L'UVACUBE 400 dispose d'un volet occulteur manuel. L'unité se distingue par son exploitation facile et la sécurité élevée de travail.

Possibilités d'application

- Durcissement d'adhésifs et d'élastomères
- Durcissement d'encres, de vernis et d'autres revêtements
- Simulation du rayonnement solaire et essais de vieillissement des matières
- Irradiation pour des applications chimique et biologique

Grand volume

Dans la chambre d'irradiation UVACUBE 400 dont l'espace utilisable est de 450 x 400 x 300 mm (H x L x L) vous pouvez travailler de grandes pièces. La structure réfléchissante des parois et les réflecteurs optimisés du module UV assurent une irradiation homogène (env. +/- 10% en bas de la chambre) ainsi qu'une sécurité élevée du processus.

Utilisation flexible

Les lampes UV Hönle avec les spectres standards réunissent un excellent rendement d'intensité avec un comportement amélioré de longue durée. La puissance électrique absorbée de l'ampoule s'élève à 400 W. Quatre spectres différents sont disponibles: fer, gallium, mercure et simulation solaire.

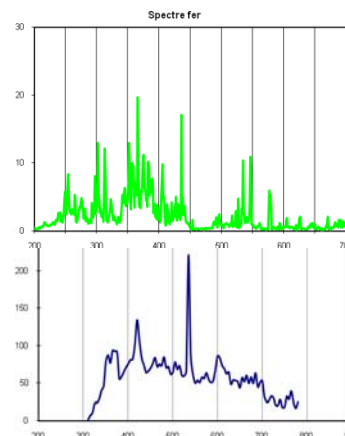
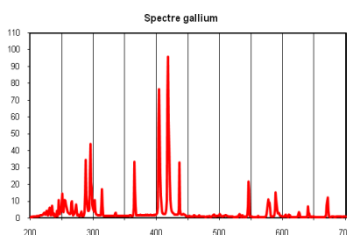
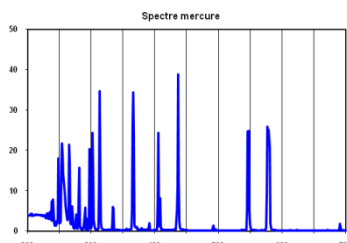
Données techniques

- Tension d'alimentation: 230 V / 50 Hz
- Puissance absorbée: 400 W
- Dimensions (H x L x L):
834 x 466 x 402 mm
- Surface irradiée: 400 x 300 mm max.

Sécurité de travail

L'UVACUBE 400 dispose d'un système de sécurité qui garantit que les opérateurs sont mis à l'abri du rayonnement UV. Il existe un lien logique entre le dispositif de verrouillage et le volet occulteur : on ne peut pas les activer en même temps. Quand le volet occulteur est ouvert, la porte est verrouillée, quand la porte est ouverte, le volet reste fermé.

Spectres disponibles



Eleco Produits S.A.S. • 125, av Louis Roche • Z.A. des Basses Noels • F-92238 Gennevilliers Cedex
Tel.: 0033/1/ 47 92 41 80 • Fax: 0033/1/ 47 92 22 72
E-Mail: eleco@eleco-produits.fr • Internet: www.eleco-produits.fr

Toutes les données techniques et relatives au processus dépendent de l'application et peuvent différer des indications faites dans ce prospectus. Sous réserve de modifications techniques.