



MACHINE A INSOLER

UV 3080



Destiné à l'insolation des plaques de circuits imprimés simple ou double faces traités par photogravure et également pour les aluminiums photo sensibilisés.

Il est plus particulièrement en service dans les laboratoires, l'enseignement, pour la petite série et pour tout utilisateur recherchant la qualité professionnelle.

De construction très robuste, cet appareil ne nécessite aucun entretien particulier.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- format utile : 300 x 800 mm
- équipement : 32 tubes actiniques 15 W
Minuterie précise à affichage digital
Pompe à vide
Interrupteur service
Interrupteur pompe à vide
- alimentation électrique : 230 Volts – 50 Hz monophasé
- puissance installée : 600 W
- encombrement : profondeur : 1020 mm
Largeur : 780 mm
Hauteur : 320 mm
Poids : 60 Kg

CONSTRUCTION

Carrosserie en PVC formée et soudée, teintée dans la masse.
Système à ouverture du capot supérieur et maintien par ressort à gaz.
De formes compactes, encombrement minimum.

FONCTIONNEMENT

Le serrage du film sur la plaque pré sensibilisée est assuré par une pompe à vide, entre une glace (qualité arts graphiques) et une feuille de polyester spéciale vide.

REGLAGE DE LA MINUTERIE

L'affichage du temps d'insolation s'inscrit en min/sec, il faut presser le bouton + ou – pour augmenter ou réduire le temps d'insolation.

Le départ de la minuterie s'effectue en pressant le bouton « mode ».

Un signal sonore nous indique la fin du cycle, il faudra appuyer de nouveau sur le bouton « mode » pour stopper le signal sonore et revenir à la programmation de départ. En cas d'arrêt en cours de cycle en appuyant sur le bouton « mode » la minuterie reviendra à la programmation de départ.



capot fermé



capot ouvert



Capot et cadre ouvert

Tableau de commande