



Sérigraphie

Matériel d'insolation des écrans

Combiné d'insolation

Le Combiné d'insolation est un ensemble compact destiné à l'insolation et au séchage des écrans de sérigraphie. Ce matériel est proposé en 3 formats pour toutes les dimensions d'écrans jusqu'à 130 x 160 cm.



Il est constitué de 3 ensembles distincts :

- La partie insolation dotée d'une lampe halogène insolant sous 2 puissances commutables 2000 et 5000 W ; un mode veille (obturateur fermé) maintient la lampe allumée (puissance diminuée) entre 2 insulations ; un intégrateur de lumière règle le temps d'insolation.
- La partie châssis pneumatique composée d'une glace articulée (pour son nettoyage interne) et d'un tapis résistant, souple et insensible aux U.V. Le vide est réalisé par une pompe à palettes, puissante, silencieuse, fonctionnant sans huile.
- La partie séchage avec 3 tiroirs à grilles, chauffés par une turbine munie de 2 résistances de 1300 W chacune, commandée par un thermostat réglable (60°C maxi).

Le Combiné d'insolation s'adapte aux installations électriques 400 V triphasée + neutre.

COMBINÉ D'INSOLATION	812 Réf. 23L502102	1014 Réf. 23L502101	1316 Réf. 23L502103
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
Format d'écran maxi	80 x120 cm	100 x 140 cm	130 x 160 cm
Epaisseur admissible maxi	5 cm	5 cm	5 cm
Dimensions de la glace	99,5 x 139,5 cm	119,5 x 159,5 cm	139,5 x 179,5 cm
Hauteur de la glace par rapport au sol	100 cm	100 cm	100 cm
Dimensions du tapis	100 x 139 cm	120 x 159 cm	140 x 179 cm
ENCOMBREMENT			
Dimensions hors-tout p x l x h	106 x 152 x 247cm	126 x 172 x 247cm	146 x 192 x 247 cm
Poids net	570kg	750kg	900kg
Poids brut (caisse à claire-voie)	640 kg	820kg	980kg
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Alimentation	400 V triphasée + neutre	400 V triphasée + neutre	400 V triphasée + neutre
Intensité lampe 400 V	amorçage 23 A régime 4A-2000W 12 A-5000W	amorçage 23 A régime 4A-2000W 12 A-5000W	amorçage 23 A régime 4A-2000W 12 A-5000W
Intensité moteur pompe 230 V monophasé	1,30 A	1,30 A	1,30 A
Puissance moteur pompe et débit	0,25 Kw 6 m³/h	0,25 Kw 6 m³/h	0,25 Kw 6 m³/h
CARACTÉRISTIQUES SONORES			
Niveau sonore en fonctionnement	80 décibels maxi		

Ce matériel bénéficie d'une garantie totale, pièces et main-d'oeuvre, d'une durée d'un an.

