



THERMOFLAN

Signalétique

CHASSIS UVMARK + GF



Chassis insolation format 550x350 mm
6 tubes UV de 20 W + 1 tube pour insolation Metalphoto
Système à vide par gonflage d'une valve
Minuterie digitale pour allumage et extinction des tubes + sonnerie fin de cycle.
Sélection automatique de la source en fonction de la matière à insoler (par détection de l'ouverture ou non du couvercle).

259 Chemin de la Côte
30120 MOLIERES-CAVAILLAC (FRANCE)

Tél. +33 (0)4 67 81 14 41
Fax. +33 (0)4 67 81 09 80



THERMOFLAN

E-mail. info@thermoflan.com
www.thermoflan.com

S.A.S au capital de 300000 euros
SIRET 720 201 961 00011
RCS 72B196 NIMES

PRESENTATION



MISE EN MARCHE

- 1- Brancher la prise de courant sur le côté droit de la machine. Mettre en marche la machine en actionnant l'interrupteur général situé sur le pupitre.

REALISATION METALPHOTO

- 1 - Ouvrir le couvercle du châssis UVMARK en veillant bien à ce que les compas soient bien enclenchés :



- 2 - Ouvrir la plaque de verre jusqu'au système de maintien :



- 3 - Positionner la plaque Metalphoto (face vers le haut) sur la partie noire (système de vide). Recouvrir du film négatif

4

4 - Fermer le châssis verre en appuyant sur le système de maintien et en veillant bien à maintenir la plaque.

5 - Appuyer sur l'interrupteur du vide. Appuyer légèrement sur la plaque de verre pour faciliter le vide.

Après quelques instants la pompe à vide change de bruit indiquant que le vide est réalisé (le film se plaque sur la plaque Metalphoto). Ne pas éteindre le vide tant que l'insolation n'est pas terminée.

**ATTENTION POUR LE METALPHOTO OU METALPHOTO PLUS
NE PAS REFERMER LE CHASSIS.**

6 - Régler la minuterie d'insolation sur le temps désiré :

Le temps est fonction de la densité du film et du type de travail à réaliser.

A titre indicatif dans le cas d'un film flashé (photogravure) en 1200 dpi, trame 120 les temps d'insolation sont :

Cas d'un film sans trame (mode trait) :

METALPHOTO GROUPE 1 et 2	TEMPS : 36 secs
METALPHOTO PLUS CLASSIC GOLD	TEMPS : 40 secs
METALPHOTO PLUS CUIVRE	TEMPS : 25 secs

Cas d'un film avec trame (photographie) :

METALPHOTO GROUPE 1 et 2	TEMPS : 10 secs
METALPHOTO PLUS CLASSIC GOLD	TEMPS : 10 secs
METALPHOTO PLUS CUIVRE	TEMPS : 10 secs

7- Appuyer sur le bouton marche de la minuterie. Le tube situé en haut de la machine s'éclaire.

Après le temps d'insolation la minuterie sonne, le tube s'éteint pour indiquer la fin de l'insolation. La minuterie conserve en mémoire le dernier temps.



- 8- Eteindre le vide en appuyant sur le bouton vide. Attendre quelques secondes que l'air rentre dans le chassis.
- 9- Ouvrir la plaque de verre sans forcer (sinon l'air n'est pas encore rentré dans le chassis) jusqu'au système de maintien.

REALISATION POLYCOLOR, INSTACOLOR, IDMARK

- 1 - Ouvrir le couvercle du chassis UVMARK en veillant bien à ce que les compas soient bien enclenchés :



- 2 - Ouvrir la plaque de verre jusqu'au système de maintien :



- 3 - Positionner la plaque Polycolor, Idmark, Instacolor (face vers le haut) sur la partie noire (système de vide). Recouvrir du film négatif ou positif.

7

4 - Fermer le chassis verre en appuyant sur le système de maintien et en veillant bien à maintenir la plaque.

5 - Appuyer sur l'interrupteur du vide. Appuyer légèrement sur la plaque de verre pour faciliter le vide.

Après quelques instants la pompe à vide change de bruit indiquant que le vide est réalisé (le film se plaque sur la plaque Metalphoto). Ne pas éteindre le vide tant que l'insolation n'est pas terminée.

**ATTENTION POUR LE POLYCOLOR, IDMARK, INSTACOLOR
REFERMER LE CHASSIS.**

6 - Régler la minuterie d'insolation sur le temps désiré :

Le temps est fonction de la densité du film et du type de travail à réaliser.

A titre indicatif dans le cas d'un film flashé (photogravure) en 1200 dpi, trame 120 les temps d'insolation sont :

IDMARK

TEMPS : 4 minutes

POLYCOLOR

TEMPS : 3 minutes

INSTACOLOR

TEMPS : 2 minutes 30 secs

7 - Appuyer sur le bouton marche de la minuterie. Le tube situé en haut de la machine s'éclaire.

Après le temps d'insolation la minuterie sonne, le tube s'éteint pour indiquer la fin de l'insolation. La minuterie conserve en mémoire le dernier temps.



8

- 8 - Eteindre le vide en appuyant sur le bouton vide. Attendre quelques secondes que l'air rentre dans le chassis.
- 9 - Ouvrir le couvercle du chassis UVMARK en veillant bien à ce que les compas soient bien enclenchés
- 10 - Ouvrir la plaque de verre sans forcer (sinon l'air n'est pas encore rentré dans le chassis) jusqu'au système de maintien.

FUSIBLE



- 1- Ouvrir le cache fusible situé sur le coté droit de la machine.
- 2- Remplacer le fusible cassé par celui fourni en rechange situé dans le même cache.