

INTÉGRATEURS



Intégrateur UV/LED



Intégrateur
FULL UV



Intégrateur C.E.
Full-UV
pour flaconnage

LE MATÉRIEL UV

Les produits UV TECHNIGRAF incluent des insolateurs et des sècheurs d'écrans de sérigraphie, des fours UV à lampe Hg et/ou à LED, et des intégrateurs pour mesurer l'énergie rayonnante reçue par les encres à sécher. Si les systèmes à LED haute densité permettent de mieux réticuler à cœur et à l'interface encres/substrat, il est souhaitable de les compléter par une lampe Halogène garantissant le séchage en surface. C'est toutefois une technologie sans dégagement d'ozone, dégageant peu de chaleur, économe en énergie et en maintenance.

SÉCHEURS ET INSOLATEURS D'ÉCRANS



Sécheur d'écran

Machine à air chaud pour sécher à plat et parfaitement les écrans de sérigraphie après pose de films ou d'émulsions photosensibles



Insolateur d'écrans

Châssis d'insolation pour l'insolation de films et d'émulsions photosensibles appliqués sur des écrans de sérigraphie

Fours UV



AKTIPRINT B

Sécheur UV pour flaconnage



AKIPRINT S

Sécheur UV standard



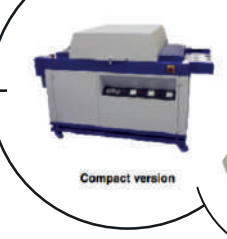
AKTIPRINT MINI + MINI/e

Sécheur UV de table (petits formats)



AKTIPRINT T/e

Sécheur UV de table (grands formats)



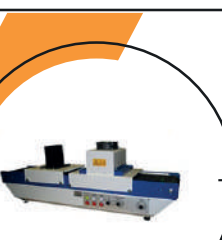
AKTIPRINT G

Sécheur UV pour verre plat



AKTIPRINT MINI LED

Sécheur UV de table (petits formats)



AKTIPRINT MINI DUO

Sécheur UV LED de table UV+LED (petits formats)



ACCESSOIRES ET MATÉRIELS DE SÉRIGRAPHIE

UNE OFFRE GLOBALE

En complément de nos encres et produits de sérigraphie, nous recommandons et fournissons aussi du matériel de sérigraphie pour insoler les écrans de sérigraphie, imprimer ou sécher les encres de sérigraphie sur des objets plats ou cylindriques.

- Machines de sérigraphie
- Sécheurs et insolateurs d'écrans
- Sécheurs et instruments de mesure UV
- Racles et accessoires

La gamme des machines semi-automatiques :

- ARBIS 33 : très polyvalent pour cylindrique et plat
- CUBE : très modulaire pour plat
- MINI 3 : 100% électronique 220V pour cylindrique et plat
- GPE 250 : pour cylindrique et plat grande dimension



ARBIS 33

Cube

MINI 3

GPE 250

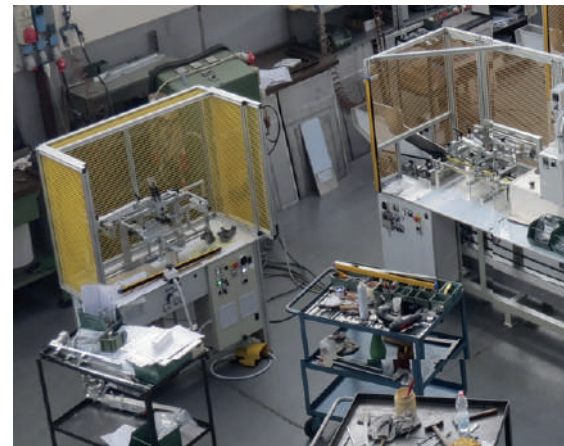
La gamme des machines entièrement automatisées :

Elle comprend des machines en ligne et en carrousel qui permettent d'atteindre de très hautes cadences (jusqu'à 3500 pièces par heure). Elles peuvent combiner plusieurs dispositifs : flammage, barrière antistatique, sérigraphie 1 ou 2 couleurs avec ou sans positionnement automatique, avec ou sans raclette pneumatique, complétés par tampographie, transfert à chaud, séchage UV etc.



LES MACHINES DE SÉRIGRAPHIE

Nos machines permettent une grande productivité dans l'impression d'objets publicitaires (stylos, porte-clés, briquets, cendriers), dans le packaging (bouteilles, boîtes et récipients divers), la cosmétique (impression sur flacons de parfum, tubes de rouge à lèvres, pots de crème, divers tubes comme mascara, crayons...) et le domaine pharmaceutique (seringues, capsules, tubes à essai ...).



objets publicitaires



cosmétique



pharmaceutique



packaging

RACLES



Nos racles SERITEC® sont disponibles dans les versions Standard, HR, UV, TS et ANTISTATIC et garantissent haute résistance à l'abrasion, aux solvants et aussi aux encres les plus agressifs.

LA SURFACE

Pour l'impression d'un objet avec surface rugueuse, nous recommandons une dureté entre 60 et 70 sh. Si la surface est régulière nous conseillons une dureté entre 80 et 90 sh.

LE CADRE

Avec un cadre à tissu très fin, il est nécessaire d'employer une racle entre 80 et 90 sh. Lorsque des encres à paillettes (glitter) sont utilisées, il est recommandé une racle très souple.



Comment choisir une racle en fonction de :

LE DÉPÔT D'ENCRE :

Une racle souple répand un dépôt d'encre supérieur par rapport à une racle de dureté supérieure.

LES ENCRES : Les encres les plus agressives comme les encres UV peuvent abîmer la racle davantage que les encres standard à base d'eau. Une haute dureté rend la racle plus résistante aux solvants. Pour éviter donc, soit le gonflement, soit l'altération des propriétés chimiques, on recommande une racle assez dure.

AUTRES ACCESSOIRES

- Porte-racle manuel et pour machines (sur demande)
- Cabine de lavage d'écran
- Pulvérisateurs pour produits d'écrans
- Brosse pour traitement d'écrans
- Pots, gobelets et flacons
- Mélangeur planétaire sans contact

