



THERMOFLAN



matériel

Marquage

Imprimer

Plus Grand, Plus Epais, plus Vite avec **UV Beled**

L'impression UV consiste à déposer l'encre sur le support à imprimer et à la polymériser immédiatement sous l'effet d'une lampe UV.

La Beled est idéale pour marquer des articles publicitaires de petite ou moyenne taille tels que balles de golf, cartes, stylos, coques de téléphone et, de façon générale, tous les objets de moins de 300 mm de hauteur.

La Beled est la première imprimante UV disposant de la technologie InterWave dot, capable d'imprimer jusqu'à 8 couleurs en 1440 dpi.

Les points forts de la machine :

- le **mode d'impression Synchro** permettant d'imprimer à la fois le blanc et la couleur en un seul passage, augmentant ainsi la productivité du matériel,
- le **système IRS** (ink recirculation system) qui maintient l'encre blanche en mouvement continu de façon à ce que la tête ne se bouche pas
- le **système PHPC** (Print Head Position Control) qui s'assure que la tête est bien protégée en vérifiant en permanence sa position, pour garantir ainsi des impressions régulières.

La machine peut imprimer en 4 couleurs / blanc, en 4 couleurs / blanc / vernis ou en 2 x 4 couleurs.

Applications

- Marquage : stylos, clés Usb, règles, cd, balles ...
- Electronique : connecteurs, notebooks, téléphones cellulaires, pc, ...
- Entreprise : signalétique interne, badges employés, cartes de visite, plaques, ...
- Industrie : plaques constructeurs, pupitres ...
- Photographie : récompenses, mariages ...
- Articles divers: carrelages, plaques funéraires, coffrets bois, braille...



Be led

Marquage matériel

Idéale pour le marché du marquage industriel ou publicitaire, l'imprimante UV Beled permet d'imprimer sur de nombreux supports : acrylique, plastique, céramique, bois et autres (1). Il est possible de marquer quasiment n'importe quel objet s'adaptant aux dimensions de la table de travail.

Impressions avec gabarits (template)

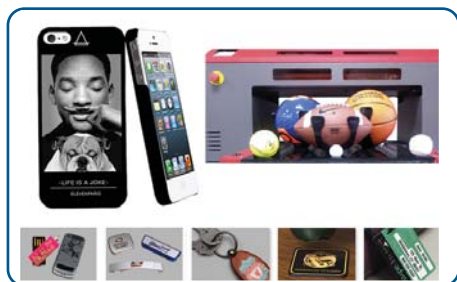
La possibilité d'imprimer plusieurs objets à la fois est un atout considérable de l'imprimante Beled et de son logiciel White Rip : il suffit de créer un gabarit permettant de maintenir les objets à imprimer et de paramétrer le RIP par rapport à ce dernier, pour ensuite obtenir des marquages précis (impression toujours au même endroit) et plus rapides (temps réduit pour mise en place et retrait des pièces).



Industrie



Trophées



Personnalisation



Signalétique

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Résolution jusqu'à 1440 dpi
Format d'impression : 600x 450 mm
Epaisseur maxi de l'objet à imprimer : 300 mm
Encres en flacons



Impression Synchro

Avec cette fonction, la production augmente de façon exponentielle ! En effet, ce système permet d'imprimer simultanément la base blanche et la couleur, d'où un gain considérable en terme de vitesse (2).



Système de recirculation de l'encre :

L'IRS est un système innovant qui améliore les performances de la machine grâce au mouvement continu de l'encre blanche qui, en cas de non utilisation prolongée, empêche la création de dépôts susceptibles de boucher la tête.



Système de contrôle de position de la tête:

Le système PHPC permet d'obtenir des marquages réguliers en protégeant la tête d'impression par un contrôle permanent de sa position.



Rip dédié : White Rip

White Rip est un logiciel professionnel mis au point et certifié par EV Network. Il est basé sur de nouvelles techniques améliorant la qualité d'impression et optimisant la production. Le logiciel est conçu pour être utilisé dans divers domaines d'applications

SPECIFICITES

Dimensions de marquage	jusqu'à 600 x 450 mm
Résolution	min 360 x 360 / max 2880 x 1440 dpi
Epaisseur maximale du support	300 mm
Tête d'impression	Piezzo électrique 8 canaux
Encre	UV CMJN + Blanc + Vernis(option)
Réservoirs d'encre	Flacon de 250 ml / 500 ml / 1 L
Système de séchage	lampes UV Led nouvelle génération
Interfaces	Usb 2.0 ou ethernet RJ45
Alimentation électrique	110-240 V
Consommation	moins de 200 W
Encombrement	980 x 1270 x 550 mm

(1) La tenue de l'image doit être testée préalablement et le client doit déterminer si elle convient. Certains supports nécessitent l'application d'un produit pour améliorer la tenue de l'image.

(2) Dans certains cas le mode Synchro ne peut être utilisé. La couleur de marquage doit être validée par le client.

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