



matériels et produits

# Marquage

## THERMOFLAN

### Imprimer plus grand, plus vite :

### avec l' UV 9075 GH

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

L'UV 9075 GH est une imprimante à plat innovante, équipée pour plus de rapidité, de plusieurs têtes industrielles Ricoh GH2220 avec gestion automatique de l'alimentation de l'encre et système de protection contre les chocs.

Avec un format de 900 x 750 mm, et une hauteur de pièce de 100 mm (rehausse 200 mm en option), l'UV 9075 GH est idéale pour imprimer des matières de grandes taille/épaisseur : bois, céramique, verre, plexiglass...

Sa table à aspiration réglable permet de maintenir en place les matériaux fins ou légers.

Utilisation facile, par l'ensemble des commandes sur l'ordinateur et d'un pupitre permettant la gestion des niveaux d'encre.

Impression directe (pas de pré-chauffage qui déforme la matière) et séchage immédiat de l'encre par lampes UV Led respectueuses de l'environnement (pas d'émission d'ozone).

#### Applications

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



# Marquage matériels et produits

## Avantages de l'impression Jet d'encre UV9075 GH.

Impression en un seul passage du blanc, des couleurs et du vernis (option).  
Vitesse d'impression élevée par l'emploi de plusieurs têtes Ricoh GH2220 (de 4 à 8 têtes).  
Grande finesse d'impression (384 buses / taille gouttellettes 3 picolitres).  
Impression en relief.  
Résolution optimisée, jusqu'à 720 x 1200 dpi en 8 passes.  
6 couleurs d'encres UV, y compris blanc et vernis.

Dimensions d'impression maxi : 900 x 750 mm.  
Hauteur maximale d'impression 100 mm (rehausse 200 mm en option).  
Ajustement automatique de la hauteur de la tête par rapport au support à imprimer par palpeur.  
Coût réduit de remplacement de la tête.  
Rip RIPrint pour la gestion des couleurs.



Tourne cylindre en option

Gestion d'alimentation des encres automatiques

Réservoir d'encre avec mélangeur automatique pour le blanc

Panneau de commande et gestion des niveaux d'encres.

## APPLICATIONS

### Personnalisation :

L'impression d'objets promotionnels n'a jamais été aussi simple et rapide : l'UV9075 GH permet d'imprimer des images couleur de qualité photographique sur tous supports (souples ou rigides) : verre, laiton, acrylique, bois, PVC, métaux, balles de golf, stylos, cds, coques de téléphone, et bien plus encore.

### Trophées et récompenses :

L'UV9075 GH permet d'imprimer directement sur de l'acrylique ou du verre avec un fond blanc sous la couleur pour un meilleur contraste ou inversement pour des impressions miroir.

### Plaques industrielles :

L'UV9075 GH permet d'imprimer des images en couleur de qualité photo, des logos et du texte directement sur les métaux rigides tels que l'aluminium et le laiton. Les applications incluent : signalisation, plaques, cadrans et plus encore ...

### Articles industriels :

L'UV9075 GH permet d'obtenir des marquages de qualité, précis, et résistants sur des pièces industrielles injectées, en plastique ou en métal.

### Signalétique :

L'UV9075 GH permet de créer une signalétique originale et haute en couleurs ou de compléter une signalétique existante : plaques intérieures ou extérieures, panneaux, badges, ... sur acrylique, métal, verre.

### Décorations :

Avec l'UV9075 GH il suffira de laisser libre cours à votre imagination pour créer des décorations originales sur articles en bois ou en cuir (coffrets à bijoux, à vins ...), carreaux de céramique (cuisine, salle de bains)...



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



E-mail. [info@thermoflan.com](mailto:info@thermoflan.com)  
[www.thermoflan.com](http://www.thermoflan.com)

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