



matériel

Marquage

Pour imprimer sur tout support aussi simplement que sur du papier : l'impression numérique à plat

Capables d'imprimer sur une grande variété de surfaces comme le bois, le verre, la pierre, le métal, le plastique, le textile, etc..., les FB3100, FB3300 et FB3302 sont des machines polyvalentes, aussi simples qu'une imprimante Jet d'encre de bureau.

Avantages de l'impression Jet d'encre à plat

- **Nouveau** : Impression directe du plastique, bois, métal, verre, aluminium, acier, cuir ... sur les nouvelles FB 3300 et 3302 SC (avec traitement préalable sur FB3100 et FB3300).
- Impression cylindrique (FB3100) et sur surfaces irrégulières.
- Impression sur tous matériaux jusqu'à 17 cms d'épaisseur.
- Simplifie et accélère le processus de personnalisation (pas de film, pas de limite de couleurs, pas d'écran, pas de cliché ...).
- Reproduction fidèle et aisée des motifs.
- Impression directe en quadrichromie.
- Haute résolution jusqu'à 5760 dpi.
- Petite série possible.
- Grande série réalisable par une programmation du cycle de chargement des objets (temporisation).
- Facilité d'emploi avec ajustement automatique (motorisé) de la hauteur de tête d'impression (capteur).
- Faible coût de maintenance.
- Résistance du marquage aux UV, eau, huile ...

Applications :

- Marquage : signalétique, cd, balles de golf ...
- Electronique : téléphones cellulaires, pc, ...
- Entreprise : badges des employés, cartes de visite, plaques, ...
- Industrie : codes barres, plaques constructeurs, ...
- Photographie : souvenirs, mariages, récompenses
- Articles divers: plaques funéraires, coffrets bois, ...



Marquage matériel

Détails des machines

Avec un faible coût de fonctionnement et un format d'impression d'A3+ à 600 x 1200 mm, nos imprimantes produisent des marquages de qualité avec une résolution de 2880 dpi (FB3100 / FB3302 SC) à 5760 dpi (FB3300 / FB3300 SC).

Le réglage automatique de la hauteur d'impression par capteurs (ou semi automatique pour la FB 3302 SC) et le système de nettoyage automatique de la tête garantissent la pérennité du matériel.

Tout motif peut être imprimé à partir de n'importe quel logiciel sous Windows ou Macintosh.

Aucune formation n'est nécessaire et, comparée aux autres techniques, la mise en œuvre est simple, rapide et économique.



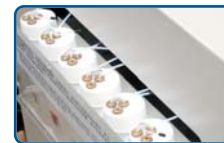
Panneau de commande muni d'un afficheur digital.



Construction robuste. Montée du plateau motorisée, avec capteur de position.



Système de protection de la tête d'impression + Dispositif de prétraitement de l'objet avec contrôleur de température (FB3300 SC)



Alimentation des encres très accessible



FB 3302 SC (format 600 x 1200 mm)

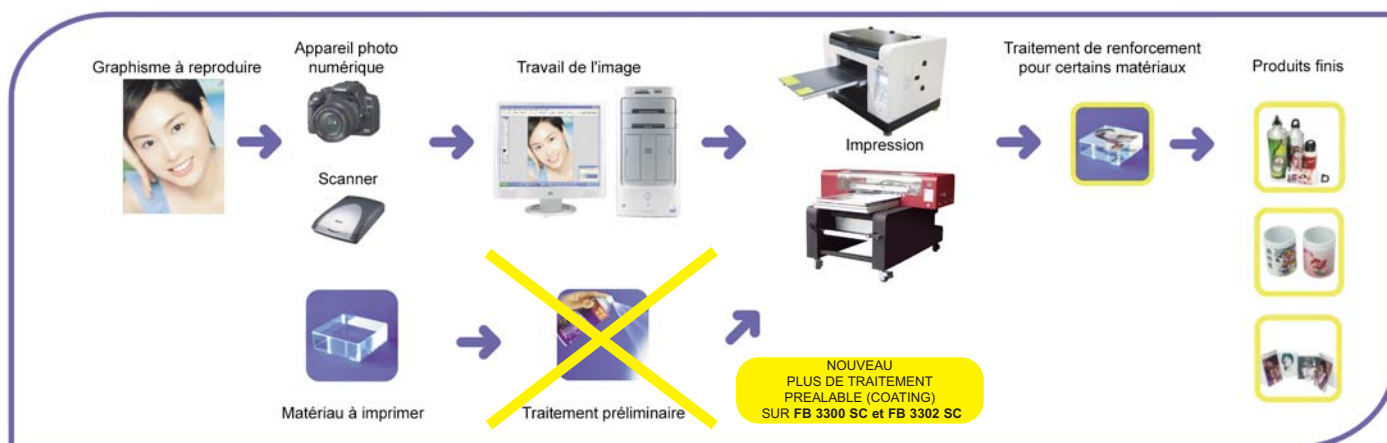


Tête d'impression avec nettoyage automatique en début et fin de cycle.



Accessoire pour impression cylindrique sur FB3100.

Réalisation d'une impression en quelques minutes



Caractéristiques

	Crystal FB3100	Crystal FB3300	Crystal FB3300 SC sans coating	Crystal FB3302 SC sans coating
Format d'impression	483 mm x 329 mm	483 mm x 329 mm	483 mm x 329 mm	1200 mm x 600 mm
Tête d'impression	Micro Piezzo 288 buses	Micro Piezzo 1440 buses	Micro Piezzo 1440 buses	Micro Piezzo 1440 buses
Couleurs d'impression	6 cartouches	7 cartouches	7 cartouches	7 cartouches
Sens d'impression	Bidirectionnel	Bidirectionnel	Bidirectionnel	Bidirectionnel
Vitesse d'impression	A4 en 1440 dpi : 10 min	A4 en 1440 dpi : 3 min	A4 en 1440 dpi : 3 min	A3+ en 2880 dpi : 83 secs
Epaisseur maximale de l'objet / Poids	17 cms / 8 kgs	17 cms / 8 kgs	17 cms / 8 kgs	12 cms / 25 kgs
Diamètre maximum de l'objet	14 cms			
Résolution d'impression	2880 x 720 Dpi	5760 x 1440 Dpi	5760 x 1440 Dpi	2880 x 1440 Dpi
Volume réservoir d'encre	150 ML	150 ML	150 ML	250 ML
Système de filtration	2 niveaux de filtre	2 niveaux de filtre	2 niveaux de filtre	2 niveaux de filtre
Type d'Encre	Encre à base d'huile (solvant doux)	Encre à base d'huile (solvant doux)	Encre à base d'huile (solvant doux)	Encre à base d'huile (solvant doux)
Ajustement de la tête	Automatique et motorisé	Automatique et motorisé	Automatique et motorisé	Semi automatique
Protection de la tête	Système de protection automatique	Système de protection automatique	Système de protection automatique	Système de protection automatique
Voltage / Puissance	110-220 v / 50-60 Hz / 75 w	110-220 v / 50-60 Hz / 75 w	110-220 v / 50-60 Hz / 75 w	110-220 v / 50-60 Hz / 75 w
Interface d'impression	Usb / Parallèle	Usb / IEEE 1394	Usb / IEEE 1394	Usb / Lpt
Système d'exploitation	Windows 95/98/NT/2000/XP/Mac	Windows 95/98/NT/2000/XP/Mac	Windows 95/98/NT/2000/XP/Mac	Windows 95/98/NT/2000/XP/Mac
Dimensions de la machine	87 cms x 75 cms x 55 cms	87 cms x 75 cms x 55 cms	87 cms x 75 cms x 55 cms	180 cms x 180 cms x 110 cms
Poids de la machine	75 kgs	75 kgs	75 kgs	240 kgs

Molières-Cavailac
30120 LE VIGAN (FRANCE)

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



Gravure Tampons Marqueurs
Signalétique Tampographie

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

S.A.S au capital de 45735 euros
SIRET 720 201 961 00011
RCS 72B196 NIMES