

GAMME MP FLATBED

ASSEMBLÉ
EN FRANCE

| Modèle | MODULA |
|---------------------------|---|
| Têtes d'impression | Epson i3200 |
| Nombre de têtes | 2 à 4 têtes |
| Type d'encre | UV ou nano-ink |
| Configuration d'encre | ● Uv ou Nano-ink : CMJN, Blanc et/ou vernis |
| Vitesse d'impression | De 8 à 19 m ² /h |
| Surface imprimable | 1000x600 mm |
| Hauteur d'impression | Jusqu'à 450 mm |
| Système de séchage | Led UV refroidissement liquide ou Jet d'air chaud |
| Alimentation | 220V |
| Poids | 380 kg |
| Dimensions | 2250x1300x1000 mm |
| Température d'utilisation | Entre 18 et 23°C |
| Hygrométrie | Entre 45 et 65% |
| Interface Ethernet | 1 GBS |
| RIP | Fourni en standard avec Flexi Sign |
| Accessoires intégrés | Gestion cylindrique |
| Accessoires optionnels | Scanning, module roll to roll |

SPÉCIFICITÉS ENCRE NANO-PIGMENT

Nos nano-ink sont composées de **nano-pigments** enrobés d'une **résine**. En fonction de la typologie d'encre, cette résine peut fondre lorsqu'elle est exposée à une haute température, afin d'**optimiser l'accroche de l'encre**. Elles permettent de rentrer au mieux dans les **pores de la matière** et **augmentent la longévité** de l'encre. Leur particularité réside dans le liquide de transport, l'éthanol, qui s'évapore lors de l'impression pour garder uniquement le nano-pigment. Tous ces éléments permettent une meilleure **durabilité**, le **repeint des caractéristiques** des matériaux ainsi que leur **touché** et garantissent une très **grande souplesse** des impressions pour des applications industrielles telles que le **thermoformage**.



LA GAMME MODULA, LA POLYVALENCE AU CŒUR DE L'IMPRESSION



MP series
136 Allée du Moulin de la Blancherie
01600 TRÉVOUX
+33 (0)4 72 15 85 25
commercial@mpseries.fr

*Document non contractuel susceptible de modification sans préavis

ASSEMBLÉ
EN FRANCE

LES CARACTÉRISTIQUES

La machine Modula se distingue par sa polyvalence et sa performance inégalée, grâce à une combinaison de technologies avancées. Équipée des **têtes d'impression Epson i3200**, elle offre une fiabilité sans pareille. La **conception robuste** de ces têtes minimise les temps d'arrêt, garantissant ainsi une **production continue** et des résultats nets et précis, répondant aux **exigences de qualité** les plus élevées.

En plus de cela, la Modula intègre un système innovant combinant des **lampes LED** et un **refroidissement liquide**, optimisant la performance tout en **maintenant des températures idéales** pour un fonctionnement efficace et durable. Pour encore plus de flexibilité, cette technologie peut être remplacée par un **système de pulsion d'air chaud** en configuration nano-pigments, permettant **d'adapter la machine** aux besoins spécifiques de chaque utilisateur.

Avec ces caractéristiques, la Modula s'impose comme un choix incontournable pour ceux qui recherchent une solution d'impression **fiable, précise et adaptable** à une large gamme d'applications.

TAQUETS DE POSITIONNEMENT

Les taquets de positionnement, présents de chaque côté de la table, assurent un alignement précis des supports d'impression. En garantissant une mise en place exacte et stable des matériaux, ils réduisent les risques de décalage ou de distorsion pendant l'impression.

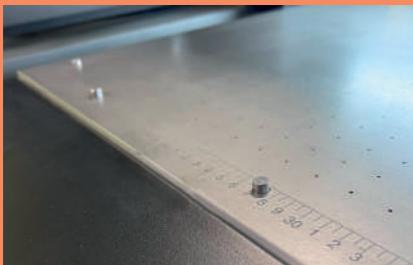


TABLE ASPIRANTE

La table aspirante assure une fixation optimale des matériaux pendant l'impression. Grâce à sa zone d'aspiration, elle garantit un maintien précis et stable, réduisant les risques de décalage.

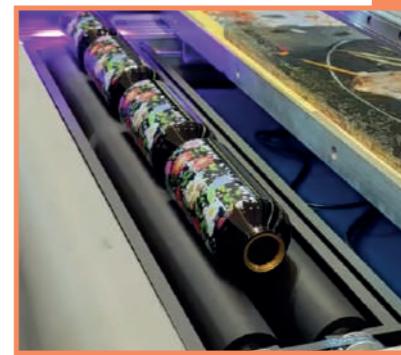


BARRES ANTI STATIQUES

Les barres anti-statiques jouent un rôle essentiel en éliminant l'électricité statique, assurant ainsi une alimentation régulière et sans perturbations des supports d'impression. Leur utilisation garantit des résultats d'impression plus précis et de meilleure qualité.



LES SPÉCIFICITÉS



GESTION CYLINDRIQUE

Le module de gestion cylindrique, fourni en standard, rend la machine modulable, offrant une flexibilité accrue pour divers types d'impressions. Idéale pour personnaliser bouteilles, tubes et autres objets cylindriques.



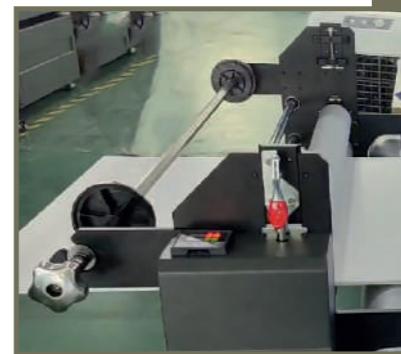
JUSQU'À 45 CM DE HAUTEUR

Accueillant des médias jusqu'à 45 cm d'épaisseur, notre système d'impression offre une flexibilité exceptionnelle. Cette caractéristique permet de travailler avec une grande variété de matériaux, répondant ainsi aux besoins les plus divers.



BLANC, VERNIS OU VERNIS OR

Le blanc appliqué comme couche de fond ou séparément de manière ciblée met en valeur les supports d'impression transparents ou foncés. Le vernis transparent sélectif, appliqué partiellement ou sur toute la surface, produit des effets visuels et tactiles uniques. Le vernis or augmente encore le champ des possibles.



OPTION ROLL TO ROLL / IMPRESSION RIGIDE GRANDE LONGUEUR

L'option Roll-to-Roll offre une flexibilité accrue, permettant de passer facilement d'une impression sur matériau rigide à une impression sur rouleau, rendant ainsi possible l'impression en DTF UV notamment.



OPTION SCANNING DU PLATEAU

Cette option scanne le plateau d'impression pour identifier et calibrer automatiquement la position et l'angle des supports. Cela assure un positionnement précis des fichiers, même en cas de mauvais alignement, et garantit que toute la surface de l'objet soit imprimé avec une précision optimale, particulièrement utile lorsqu'il y a plusieurs objets.

LES APPLICATIONS

SUPPORT RIGIDE : PETITS OBJETS ET GRANDES LONGUEURS



OBJETS CYLINDRIQUES



DTF UV OU SUPPORT SOUPLE

