

Solutions marquage à Jet d'encre

Nouveau

HRP 170 - 340



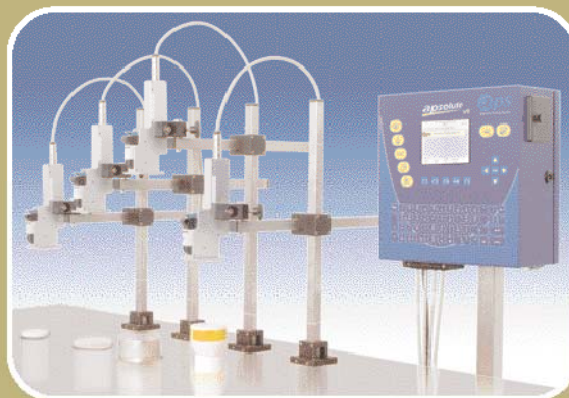
imprimantes
économiques
non polluantes

Hitachi PXR



Tél. 04 74 37 33 55
Fax 04 74 37 33 21
mic@tiflex.fr
www.tiflex.com

TIFLEX
EQUIPEMENT INDUSTRIEL

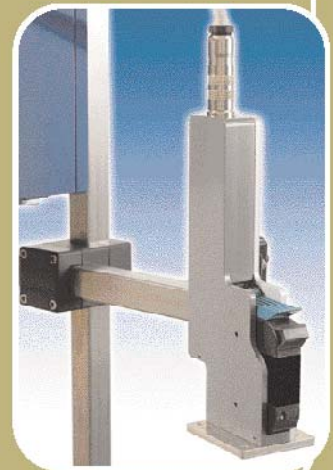


Le marquage avec les cartouches de type HP

◆ Le système de marquage jet d'encre thermique que propose APS ou Alternative Printing Services, fonctionne avec des cartouches de type HP, contenant des encres spécifiques. Le modèle Absolute Dynamic imprime des textes fixes et variables, des dates limites de consommation, des compteurs, des codes équi-

pes, des logos, des codes-à-barres standard et aussi du Datamatrix. Cette imprimante peut contrôler jusqu'à 4 têtes d'impression positionnées sur une ou deux lignes de production. Elle est aussi contrôlable à distance, ce qui facilite son intégration sur des lignes automatisées. L'avantage de ce système à cartouches est l'absence de maintenance, un marquage très propre (pas de coulure, propreté identique aux imprimantes de bureau), l'utilisation d'une nouvelle tête d'impression à chaque changement de cartouche (puisque chaque cartouche dispose de sa propre tête).

◆ Open date présente avec le Clean Code, un système jet d'encre thermique qui garantit un marquage propre, sans entretien, sans nettoyage, sans pièce d'usure. Il utilise des cartouches d'encre de type HP, contenant des encres adaptées au marquage de supports poreux et non poreux. L'interchangeabilité des cartouches facilite le changement de couleur du marquage, facilite les personnalisations des impressions, et garantit la qualité de l'impression grâce à l'utilisation d'une nouvelle tête d'impression à chaque changement de cartouche. Le CleanCode utilise jusqu'à 4 têtes de marquage disposées sur une à quatre lignes de production, pour une écriture de 12,7 à 50,8 mm de hauteur, avec différentes tailles de polices, des logos, des codes-à-barres ou matriciels.



que patient pourra grâce à son GSM authentifier le produit acheté. L'encre elle-même, apporte une sécurité supplémentaire : elle est indétectable (sauf par le lecteur dédié) et garantit une authentification indiscutable du produit, assure Domino.

Le bi-jet optimise le marquage

Imaje a installé plusieurs systèmes d'impression jet d'encre pour le marquage du DataMatrix, notamment chez Vetoquinol ², un laboratoire vétérinaire. Sur dix lignes équipées entre 2007 et 2008, neuf utilisent un système impression jet d'encre Imaje 9030. «Nous avons choisi le jet d'encre au lieu du laser pour son coût, du fait que le choix du laser nous aurait imposé de revoir tous les étuis pour réaliser un aplat de couleur et obtenir un marquage contrasté ; le jet d'encre nous permet de conserver une plus grande flexibilité en termes d'emballages» explique Vermot Desroches Olivier, responsable maintenance. «Le modèle que nous avons retenu nous convient pour sa technologie bi-jet, qui permet de marquer jusqu'à huit lignes avec une seule tête, un avantage du fait des petites dimensions de nos emballages» précise-t-il. Ce matériel d'impression imprime également des codes à barre ou Datamatrix, ainsi que des logos, à une vitesse de 5,5 m/s. Un large écran LCD de configuration WYSIWYG offre à l'opérateur une grande visibilité. Les ports de communication RS232, RS422

