



Impression jet d'encre

HRP R4 700S

Haute résolution



HRP R4 700S

Pour l'impression haute résolution de textes, logos, code à barres ou codes 2D sur une hauteur de 70 à 140mm, l'imprimante HRP R4 700S est la solution la plus complète du marché. HRP permet de marquer de manière indélébile les cartons et de garantir ainsi une traçabilité sans faille des emballages secondaires tout au long de leur durée de vie.

HRP R4 700S est particulièrement adaptée aux besoins de marquage des produits de grande consommation grâce à sa vitesse d'impression.

➤ **Excellente qualité d'impression**

4 niveaux de gris pour les codes à barres, codes 2D, textes, graphiques ou illustrations. Une résolution allant jusqu'à 600 dpi, assurant des impressions d'excellente qualité.

➤ **Rapport coût-efficacité**

Inutile de stocker des cartons ou des étiquettes pré-imprimées, amélioration du TCO et OEE grâce à une fiabilité éprouvée. Changement des cartouches d'encre sans arrêt de ligne, seulement 1 entretien annuel, aucun besoin d'air comprimé.

➤ **Communication et contrôle**

Connectique incluant des interfaces standard telles que Ethernet/IP™, solutions d'automatisation pour l'intégration avec les systèmes MES et ERP des usines. Notre logiciel Ockham 4.0 permet entre autres de superviser facilement les imprimantes et de créer des messages.

➤ **Simple d'utilisation**

Écran tactile convivial et logiciel Ockham 4.0.



www.tiflex.com
mic@tiflex.fr



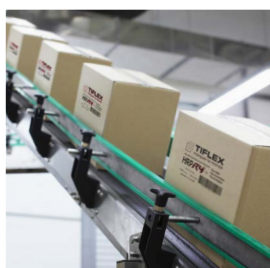
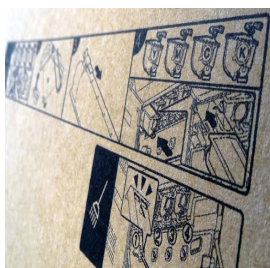
+33 (0)4 74 37 33 55



10 Avenue de la 1ère Armée Française
Rhin - Danube, 01450 PONCIN - FRANCE



Caractéristiques techniques



MODÈLE		HRP R4 700S
CONFIGURATION SYSTÈME	Processeur ARM Cortex A9 600 MHz - Mémoire 256 Mo - Stockage 16 Go (SD). Tachymètre interne avec double cellule de détection intégrée. Tachymètre externe pour l'impression de codes-barres.	
HAUTEUR D'IMPRESSION	70 à 140 mm.	
TÊTE D'IMPRESSION ET ZONE DE MARQUAGE	Longueur d'impression jusqu'à 10 mètres grâce au système de calques (8 x 1,25 m).	
	Résolution verticale 180 dpi. Résolution horizontale de 50 à 600 dpi. 4 niveaux de gris. Distance tête-carton de 1 à 15 mm (recommandé). Cellule de détection (longueur du faisceau réglable jusqu'à 60 cm). Vitesse d'impression jusqu'à 300 m/min.	
INTERFACE UTILISATEUR	Solution logicielle Ockham 4.0 pour la création de messages et la supervision de l'imprimante. Interface utilisateur sur PC, tablette ou panel PC 15 pouces en option. Sous environnement Windows. Messages avec valeurs fixes, horodates, compteurs, codes équipes, numéros de ligne, graphiques (formats BMP et JPEG), codes à barres (EAN13, GS1-128, DATAMATRIX, QR CODE, ITF14, CODE39, CODE128, ...) et formes géométriques. Format des messages en XML, Polices Windows® TrueType, impression Unicode. Importation et Exportation pour les messages, les configurations, les graphiques et les polices par port USB et connexion réseau.	
CONSOMMABLES	ENCRE «BASE HUILE» SANS SOLVANT, NI HUILES MINÉRALES. Encres à fort contraste conditionnées en cartouches de 220 ml, sécurisées par puce électronique. Nettoyant de plaques d'impression, bâtonnets nettoyage, chiffonnettes de propreté de tête d'impression.	
SORTIES CONNEXIONS RÉSEAUX	Ethernet, TCP/IP, Modbus. Port USB pour import/export de messages et de graphismes. Liaison série RS 232, entrées TOR 24 V en option via Automate programmable dédié. Wifi en option via un routeur externe. Protocoles de communication pour machines de conditionnement.	
ENVIRONNEMENT	Poste d'impression : dimensions 407 x 140 x 195,2 mm. Poids 7,5 kg. Alimentation secteur 115/230 V, 50-60 Hz. Certification CEM et sécurité. Température de fonctionnement de 10 à 40 °C. Humidité relative (non condensée) 10 à 90 %. Protection IP42 (poste d'impression), IP 65 (panel PC).	
OPTIONS	Panel PC industriel 15". Alarme lumineuse. Lecteur de codes-barres. Tachymètre externe (roue codeuse). Pied support. Produits de nettoyage. Douchette USB. Cellule barrage avec câble et fixation. Liaison série RS 232, entrées TOR 24 V.	

