

**CODAGE DE QUALITÉ SUPÉRIEUR D'EMBALLAGES INDIVIDUELS.**

**COMPACT. RAPIDE. DIRECT.**

- MODE INTERMITTENT ET MODE CONTINUE
- MULTIPLES OPTIONS D'INSTALLATION
- INTÉGRATION SIMPLE AU RÉSEAU
- SYSTÈME D'IMPRESSION PROGRAMMABLE
- PRÉ-ALERTE DE FIN DE FILM TRANSFERT
- DISPONIBILITÉ RAPIDE DES DONNÉES EN TEMPS RÉEL
- SYNCHRONISATION AVEC LES MACHINES D'EMBALLAGE
- CONFORT DE COMMANDE IDÉALE ET FAIBLES TEMPS DE MAINTENANCE
- FAIBLE ÉMISSION SONORE



### **Flexicode la solution pour une impression directe rapide.**

Le Flexicode est le système de marquage idéal pour l'impression directe de données variables sur des films sans passer une étiquette. Il s'agit d'un système économique pour débutants, réduit aux fonctions les plus importantes et fondamentales.

Le Flexicode fonctionne suivant la technique de transfert thermique numérique. Ce procédé est synonyme d'une extraordinaire qualité d'impression et d'une grande fiabilité. De plus, le Flexicode est très rapide et simple à utiliser. Avec une maintenance très simple et le support de nombreuses fonctions de diagnostic, cet appareil offre de nombreux avantages.



#### **UN CONCEPT DE BOÎTIER GÉNIAL**

Le concept de boîtier a été conçu suivant une grande logique et permet de nombreuses possibilités de guidage de câbles. Les câbles peuvent ainsi être guidés, avec un faible encombrement, vers le haut, l'arrière ou même le côté.



#### **DES COÛTS D'EXPLOITATION MINIMES**

Le Flexicode permet des marquages de grande qualité sur des emballages flexibles à moindre coût. Grâce à sa grande flexibilité et à une énorme longueur de bande transfert, les temps d'arrêt pour changement en production et échange de film transfert sont réduits à un minimum. Conséquences: une consommation réduite de matériel et donc une réduction des coûts.



#### **UNE CAPACITÉ D'ADAPTATION EXTRAORDINAIRE**

Le Flexicode réunit toutes les conditions nécessaires à l'intégration dans des installations de production et d'emballages existantes: il est extrêmement petit, léger et propose diverses variantes d'installation. Grâce à différents cadres de montage et supports il s'adapte à chaque tâche de façon totalement flexible et avec un temps de conversion très rapide.



#### **UNE FLEXIBILITÉ IMBATTABLE**

Les données variables, telles que la date, l'heure, le numéro de lot, les logos, les codes à barres et les graphiques sont imprimées, en grande qualité d'impression sur les feuilles d'emballage ou cartonage. Le changement de codage peut être effectué automatiquement ou par un appui bouton et ne nécessite que très peu de temps de préparations. Grâce à sa commande très simple et à sa grande fiabilité, l'appareil garantit des temps de production maximum.

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Flexicode 53</b>	
<b>Impression</b>	
Largeur d'impression maximum	53 mm
Longueur d'impression maximum mode continu mode Intermittent	3000 mm 40 mm
Vitesse d'impression	50 – 400 mm/s
Vitesse de retour maximum	600 mm/s (mode Intermittent uniquement)
Largeur passage de cadre	à la demande du client
Résolution	300 dpi
Tête d'impression	Corner Type
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	
Mécanique d'impression sans cadre avec cadre	190 x 180 x 208 mm dépendent de la largeur passage
Unité de contrôle	242 x 117 x 220 mm
Câbles connexion à la mécanique	2,5 m
<b>Poids</b>	
Mécanique d'impression	6,0 kg
Électronique avec câble	3,7 kg
<b>Émission acoustique (distance 1 m)</b>	
Émission acoustique moyenne	69 dB(A)
<b>Film transfert</b>	
Couleur	extérieur ou intérieur
Diamètre de rouleau maximum	82 mm
Diamètre intérieur	25,4 mm / 1"
Longueur maximum	600 m
<b>Interfaces</b>	
Sérielle	RS-232C (115.200 baud)
Parallèle	Centronics (SPP)
USB	2.0 High Speed Slave
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP
2 x USB Master	connexion d'un clavier USB externe et une clé mémoire
<b>Valeurs de connexion</b>	
Connexion pneumatique minimum	6 bar sèche et sans huile
Tension nominale	230 V / 50 – 60 Hz 1,5 A 115 V / 50 – 60 Hz 3 A (option) réglage de tension sur régulateur de tension Interne   pré-réglage: 230 V
Valeurs de protection	230 V / 2 AT – 110 V / 4 AT
<b>Fonctionnement</b>	
Température	5 – 40 °C
Humidité relative maximum	80 % (sans condensation)
<b>Polices</b>	
Types de polices	6 polices bitmap   6 polices vectorielles/TrueType   6 polices proportionnelles   autres polices sur demande
Sets de caractères	Windows 1250 à 1257, DOS 437, 850, 852, 857   tous les signes d'Europe de l'Ouest et de l'Est, latins, cyrilliques, grecs, hébreux et arabes sont supportés   autres sets de caractères sur demande
Polices bitmap	taille en largeur et hauteur 0,8 – 5,6   zoom 2 – 9   orientation 0°, 90°, 180°, 270°
Polices vectorielles/TrueType	6 polices BITSTREAM®   taille en largeur et hauteur 1 – 99 mm zoom illimité   orientation 360° en pas de 90°
Style	dépendent du type de police – gras, Italique, Inverse, verticale
Espace entre caractères	variable
<b>Codes à barres</b>	
Codes à barres 1D	CODABAR, Code 128, Code 2/5 Interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN ADD ON, GS1-128, Identcode, ITF 14, Leitcode, Pharmacode, PZN 7 Code, PZN 8 Code, UPC-A, UPC-E
Codes à barres 2D	CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code
Codes à barres GS1	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated
tous les codes à barres sont variables en hauteur, élargissement et ratio   orientation 0°, 90°, 180°, 270° optionnellement avec clé de contrôle et la ligne lisible en clair	