

**IMPRIMANTE
TRANSFERT THERMIQUE
ET THERMIQUE DIRECT**

EasyCoder™ F4

Avantages :

- **Flexibilité inégalée :**
L'EasyCoder F4 intègre la nouvelle plateforme Intermec modulaire : DT ou TT, rouleaux ou paravent, sortie Tear-off ou Peel-off, ports USB et RS232, port PCMCIA intégrés.
- **Robuste et Fiable :**
L'EasyCoder F4 est conçue pour offrir des performances optimales dans les environnements industriels les plus contraignants.
- **Résistante et légère :** nouvelle structure châssis et capots en magnésium.
- **Connexion Réseaux aisée :** L'interface interne Ethernet EasyLan (en option) permet une connexion facile aux réseaux locaux ou distants.
- **Temps d'utilisation maximal :** optimisation du changement des étiquettes grâce à un chemin papier ouvert.
- **Temps d'intervention utilisateur minimal :** la technologie "Magnet Quick Mount" d'Intermec facilite le changement de la tête d'impression.
- **Intelligence et Evolutivité :** Mise en œuvre optimale avec le langage de programmation intégré Fingerprint en standard. Adaptabilité maximale sans investissement coûteux et long.



L'EasyCoder F4 est un produit de la nouvelle gamme "Série F" d'Intermec. Conçue entièrement en magnésium, elle est à la fois légère et robuste. Elle supporte sans difficulté les environnements les plus exigeants. L'EasyCoder F4 fonctionne en thermique direct ou en transfert thermique.

L'EasyCoder F4 est particulièrement modulaire : elle peut être configurée avec une porte latérale longue ou courte, une réserve papier de tailles différentes (en rouleau ou en paravent, rouleau de diamètre 152 à 213 mm) sortie en Tear-off, Peel-off ou avec un ré-enrouleur intégré en option. En standard, elle est équipée d'un port USB, un port RS et un port PC-Card. D'autres options (mémoire, carte industrielle,...) sont aussi disponibles.

Avec son processeur RISC 32 bits et sa vitesse d'impression de 200 mm/s, l'EasyCoder F4 permet de réduire le temps de traitement de la première étiquettes tout en offrant une qualité d'impression exceptionnelle.

L'EasyCoder F4 d'Intermec intègre plusieurs nouvelles fonctionnalités, destinées à faciliter son utilisation : chemin papier ouvert pour rapidité de

recharge du consommable, échange rapide de la tête d'impression sans outil ni connaissance technique grâce au système "Magnet Quick Mount".

L'afficheur LCD (2x16 caractères) rétro-éclairé améliore la lisibilité des messages d'information opérateur. L'EasyCoder F4 a aussi été conçue pour s'intégrer facilement aux applications d'impression existantes gérant des imprimantes d'une autre marque. Grâce au langage de programmation Fingerprint, une simulation du programme existant peut être installée, permettant très facilement le renouvellement partiel ou total d'un parc d'imprimantes par des EasyCoder.

La nouvelle gamme EasyCoder "série F" est conçue pour une connexion réseau facile grâce à sa carte interne optionnelle Ethernet EasyLan. L'évolution vers la technologie RFID est possible, l'EasyCoder est déjà conçue pour accepter un module d'encodage et de décodage d'étiquettes RFID.

La nouvelle gamme EasyCoder F2 (56mm) et EasyCoder F4 (104mm) apporte une solution fiable et évolutive à toutes les demandes d'impression.



EasyCoder™ F4

Généralités

Imprimante transfert thermique et thermique direct pour l'impression d'étiquettes adhésives ou de tickets. En option, pré-décollage d'étiquettes avec rembobinage interne du support siliconé.

Caractéristiques physiques

- **Longueur** : 397mm.
- **Hauteur** : 178mm.
- **Largeur** : 244mm.
- **Poids** : environ 7kg.

Caractéristiques d'impression

- **Largeur d'impression** : 104 mm max (832 dots).
- **Vitesse d'impression** : Variable de 100 à 200 mm/s à 203 dpi.
- **Orientations de l'impression** : Impression lisse et de haute définition, de textes, codes à barres, images, logos et symboles dans les 4 orientations.
- **Résolution d'impression** : 203 dpi (8 points par mm).

Caractéristiques papier / ruban

- **Taille étiquette** : Largeur maximum : 114,3mm. Longueur maximum : 409,5 mm. avec mémoire DRAM standard.
- **Diamètre Bobine** : de 152 mm à 213 mm de diamètre.
- **Diamètre du mandrin bobine** : 38-40 mm ou 76 mm (avec adaptateur).
- **Ruban / papier** : Etiquettes ou tickets en rouleau ou paravent, pré-découpées ou continu
- **Type papier** : thermo-sensible (en thermique direct) ou velin, couché mat et brillant, synthétique (en transfert thermique).
- **Rouleau de ruban** : diamètre maximum : 62 mm - longueur : 200-220 m environ.
- **Type ruban** : cire (GP), cire/résine (HP), résine (HR)
- **Configuration papier** : le concept EasySet™ système permet une configuration automatique des paramètres papier et imprimante par simple lecture de codes à barres.

Interface

- **Standard** : RS232, (de 300 à 115200 Bauds),
- **USB** : non supporté par le FingerPrint 7.2, disponible sur versions ultérieures).
- **Optionnelle**: Parallèle Bidirectionnelle norme IEEE 1284, Ethernet EasyLan, Industrielle (relais entrées/sorties, double RS232, RS422, RS 485).

Protocoles

XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS.

Logiciels

- **Langages de programmation** : Fingerprint et Direct Protocol
- **Pilotes d'imprimantes** : Drivers Windows™ 3.11/95/98/NT

Symbologies supportées

37 symbologies disponibles, y compris les codes 2D.

Fontes de caractères

- Supporte les fontes TrueDoc™ et TrueType™ vectorielles. Cache de caractères pour une performance maximale. 15 fontes Latines vectorielles UNICODE en standard.
- En option : Fontes non latine pour l'Europe de l'Est, le Moyen Orient et l'Asie.
- Impression facile des graphiques et symboles.

Mémoire

Traitements accélérés grâce au nouveau processeur RISC 32 bits Mips.

- Standard :
- 2 Mo Flash
 - 4 Mo DRAM
 - 1 emplacement PC Card
- En option :
- 8 Mo maximum DRAM
 - 4 Mo maximum Flash
 - 8 Mo maximum carte mémoire PC Card.

Affichage

Affichage rétro-éclairé à cristaux liquides 2 x 16 caractères et 3 LEDs d'indication.

Clavier

Clavier à membrane, touches numériques (de 0 à 9) et 12 touches de fonction.

Alimentation

Correction automatique (PFC) du facteur de puissance entre 115 et 230 V AC, 45 ou 65 Hz. Tension régulée entre 90-264 V AC.

Environnement

- **Température** : de + 5 à + 40° C.
- **Humidité** : 20 à 80 % sans condensation (dépend également du type d'étiquettes).
- **Certifications obtenues** : CE (EN55022 Class B), FCC Class A, UL, CSA, spécification C-Tick.

Options

Pré-découlement des étiquettes avec ré-enroulement du support siliconé. Cellule de préhension d'étiquettes "LTS" Guide papier paravent. Carte extension mémoire PCMCIA. Mémoire Flash et DRAM SIMM. Fontes de caractères double octets. Clavier externe alphanumérique RS 232C. Carte industrielle. Horloge temps réel (RTC). Porte latérale courte. Axe dévidage bobine papier (support bobine papier en standard).



Intermec Technologies SA • Immeuble Newton • 23, Avenue de l'Europe • 78402 Chatou cedex

Téléphone +33(0)1 30 15 25 35 • Hot Line +33(0)1 30 15 25 83 • Télécopie +33(0)1 34 80 14 33

Internet • www.intermec.com

E-mail • intermec.france@intermec.com