

Imprimantes industrielles compactes ■ ■ ■



Présentation sommaire ■ ■ ■

- **Facteur de forme** Encombrement minimum pour une imprimante industrielle afin de s'adapter aux lieux restreints où l'espace de travail est primordial
- **La fabrication robuste** comporte un cadre en aluminium moulé avec précision
- **Horloge en temps réel** pour un étiquetage précis de la date et de l'heure
- **Menu plurilingue** disponible en anglais, espagnol, allemand, italien et français
- **L'affichage graphique rétroéclairé LCD** 128 x 64 avec 5 boutons est facile à lire et permet un réglage convivial de la configuration des étiquettes
- **Des options installables sur le lieu d'utilisation** telles que le massicot, les capteurs de présence et de décollage ou le transfert thermique peuvent être facilement ajoutées pour mettre à niveau une imprimante de base
- **Compatibilité avec des supports divers** compatible avec les rubans à encre interne ou externe sans reconfiguration de l'imprimante ou achat d'options supplémentaires, ce qui simplifie la gestion des stocks de rubans
- **Tête d'impression IntelliSEAQ™** : Les outils de diagnostic proactif permettent un accès facile à l'historique et aux performances de la tête d'impression
- **Logiciel** : La M-Class utilise DPL, outil très répandu, et est compatible avec MCL designer et 123 Print. grâce à l'émulation des langages d'impression PL-Z et PL-I, les utilisateurs peuvent facilement intégrer l'imprimante aux solutions existantes.

La M-Class Mark II est une imprimante industrielle compacte qui offre une qualité exceptionnelle et une vaste gamme de fonctions. Son encombrement réduit est idéal pour les utilisateurs qui ont besoin de la puissance des imprimantes industrielles, mais qui doivent s'adapter à des espaces limités. La M-Class est la solution parfaite pour les applications dans les domaines de l'entrepôt, des soins de santé, de la logistique et de la vente au détail. La conception modulaire de la M-Class facilite la maintenance et le remplacement des pièces, et sa conception flexible autorise la mise à niveau d'une grande variété d'options sur le terrain.

La M-Class Mark II réduit le coût total de propriété avec des pièces faciles à maintenir. Elle offre une grande variété de connectivité pour répondre aux besoins d'applications diverses et s'intègre facilement à tout type de réseau. Avec un affichage graphique LCD dans lequel il est facile de naviguer permettant de contrôler les fonctions de l'imprimante et les menus, elle est conçue pour tous les niveaux d'utilisateurs. La compatibilité avec les configurations UHF ou HF RFID pour les besoins actuels ou futurs protège votre investissement dans cette imprimante. Ses fonctionnalités haute qualité, ses performances et sa fiabilité à toute épreuve font de la M-Class Mark II la plus avantageuse de toutes les imprimantes du marché.

applications courantes ■ ■ ■



Fabrication

- Suivi des actifs
- Marquage des produits finis
- Étiquettes de fabricant
- Étiquettes pour boîtes



Soins de santé

- Suivi d'échantillons
- Étiquetage de dossiers
- Identification du produit
- Étiquettes pour expédition



Distribution et logistique

- Transbordement
- Centres de tri
- Étiquettes pour expédition
- Suivi des palettes



Produits pharmaceutiques

- Étiquettes de conformité
- Identification du produit
- Suivi et traçage
- Listes de sélection

vos avantages ■ ■ ■

Productivité accrue — La M-Class Mark II satisfait aux besoins des applications nécessitant des volumes importants d'étiquettes, avec une vitesse d'impression 32% plus rapide que celle de son plus proche concurrent. La conception modulaire et les options installables sur le terrain diminuent les temps d'arrêts et améliorent l'efficacité. Grâce à son facteur de forme unique, la M-Class Mark II s'adapte facilement dans les lieux restreints où l'espace de travail est primordial.

Une seule imprimante qui fait tout

— L'imprimante M-Class Mark II peut être utilisée pour une grande variété d'application grâce à une vaste gamme de supports compatibles, à sa connectivité, à la prise en charge de l'émulation et à ses options telles que le support RFID. Elle offre un coût réduit en même temps que la proposition la plus avantageuse pour une imprimante industrielle robuste.



Outils d'intégration Datamax-O'Neil propose des outils qui vous offrent un maximum de flexibilité d'intégration :

S'intègrent facilement aux applications existantes

Nos programmes d'émulation de langage permettent aux utilisateurs de remplacer en toute simplicité les imprimantes Zebra et Intermec.

Réduisent les temps de configuration :

DMXconfig - Utilitaire de configuration
DMXNetmanager - Télégestion IntelliSEAQ™ - Firmware intégré de rapports concernant la tête d'impression

Connectivité dans tous les environnements

Câblage Ethernet LAN 10/100, connexion sans fil 802.11 b/g ou port USB en option



caractéristiques du produit ■ ■ ■

en un coup d'œil

| | M-4206 | M-4210 | M-4308 |
|--------------------------|--|--|--|
| Technologie d'impression | Thermique direct / Transfert thermique (en option) | Thermique direct / Transfert thermique (en option) | Thermique direct / Transfert thermique (en option) |
| Vitesse d'impression | 6 IPS (152 mm/s) | 10 IPS (254 mm/s) | 8 IPS (203 mm/s) |
| Résolution | 203 dpi (8 points/mm) | 203 dpi (8 points/mm) | 300 dpi (12 points/mm) |
| Option RFID | non disponible | disponible | disponible |

technologie d'impression ■ ■ ■

- Largeur d'impression maximum :
 - 4,25" (108 mm)
- Plage de longueur d'impression :
 - 0,25" à 99" (6,35 mm à 2 514,6 mm)

caractéristiques physiques ■ ■ ■

- Dimensions :
 - 10,21" H x 10,10" L x 18,19" P (259mm H x 257mm L x 462mm P)
- Poids :
 - 27,0 lbs. (12,2kg)
- Température de fonctionnement :
 - 40°F à 95°F (4 à 35)
- Source d'alimentation :
 - Détection auto 90-132 ou 180-264 VCA @ 47-63Hz
- Horloge en temps réel embarquée (M-4210 & M-4308)
- Affichage graphique LCD rétroéclairé 128 x 64
- Construction :
 - Boîtier métallique, fenêtre latérale transparente pour un contrôle facile des niveaux de réserve de support d'impression

intégration ■ ■ ■

- Ports de communication :
 - Standard : Série RS232, Parallèle bi-directionnel, compatible USB 2.0
 - En option : Câblage Ethernet LAN 10/100, sans-fil 802.11b/g, port USB
- Logiciel
 - DMX Config : Utilitaire de configuration complète de l'imprimante
 - DMX NetManager
 - Pages web réseau intégrées
 - Pilotes Windows® - NT, XP, Vista
- Firmware
 - Mises à jour : disponibles en ligne
 - Langage de commande universel de l'imprimante : PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)

accessoires ■ ■ ■

- Rembobineuse externe
- Câble de données série



Le saviez-vous ? L'utilisation d'étiquettes et de rubans de qualité peut considérablement prolonger la durée de vie de votre tête d'impression. Datamax-O'Neil offre une grande variété de supports d'impression de haute qualité pour ses imprimantes, notamment des étiquettes personnalisées, des étiquettes standards, des supports d'impression pour billetterie, des rubans et des produits d'entretien. Lorsque vous choisissez Datamax-O'Neil, vous bénéficiez d'un engagement éprouvé pour une qualité supérieure. Une qualité qui se traduit par une performance et une compatibilité... garanties.



codes-barres/polices/graphiques ■ ■ ■

- Mémoire :
 - 16MO DRAM / 8MO Flash
- Codes-barres :
 - Linéaires : Code 3 de 9, UPC-A, UPC-E, Entrelacé 2 de 5, Industriel 2 de 5, Std 2 de 5, Code 11, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, addenda UPC 2 et 5 chiffres, Postnet, UCC/EAN Code 128, Telepen, Planetcode, FIM, USPS-4 State
 - Bidimensionnels : MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR Code, Codeablock, Code 16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, GS1 Databar
- Polices résidentes :
 - Dix polices alphanumériques de 2,5 à 23 points, dont OCR-A, OCR-B, police modulable CG Triumvirate™ par AGFA®
 - Polices à taille variable : CG Triumvirate Bold Condensed, CG Triumvirate & CG Times avec support des caractères cyrilliques, grecs, arabes et hébreux
- Types de police téléchargeables :
 - True-Type, Bitmap
- Jeu de caractères :
 - Plus de 50 jeux de caractères résidents ; support Unicode/UTF8
- Agrandissement / rotation des polices :
 - Toutes les polices peuvent être agrandies verticalement et horizontalement jusqu'à 24 fois ; les polices et les images peuvent être imprimées selon quatre orientations : 0°, 90°, 180° et 270°
- Images compatibles :
 - fichiers .PCX, .BMP et .IMG
- Champ réversible / image miroir
 - Tout champ texte ou image peut être imprimé à l'envers ou à l'endroit

homologation ■ ■ ■

Veuillez contacter le directeur des ventes pour la liste actualisée

garantie ■ ■ ■

- Imprimante :
 - 2 ans de garantie d'usine, couvre les pièces, la main-d'œuvre et l'expédition pour retour
- Tête d'impression :
 - 1 an ou 1 000 000 inches (pouces), au premier des termes arrivant à échéance ; la garantie d'usine couvre les pièces, la main-d'œuvre et l'expédition pour retour
- Garantie étendue disponible sur proposition

support ■ ■ ■

- Type de support :
 - Alimentation par rouleau : 8,0" (203,2 mm) dia. ext. sur un mandrin de 3,0" (76,2 mm) ; 7,0" (177,8 mm) sur un mandrin de 1,5" (38,1 mm)
 - Papier plié en paravent : accepté à partir de l'arrière et sous l'imprimante
 - Étiquettes prédécoupées ou continues
 - Papier rigide pour étiquettes / tickets perforé ou continu
- Plage de largeur de support :
 - 0,75" à 4,65" (19mm à 118,1 mm)
- Longueur minimum du support :
 - Modes découpage et rembobinage : 0,25" (6,35mm)
 - Modes décollage et coupage : 1,0" (25,4mm)
- Plage d'épaisseur du support :
 - 0,0025" à 0,01" (0,0635 mm à 0,254 mm)
- Capteur de support :
 - "Transparence" pour les étiquettes prédécoupées avec support
 - Capteur réfléchissant pour support d'étiquette à marque noire
- Fonction backfeed :
 - Pour utilisation avec massicot ou capteur de présence en option
- Ruban :
 - Plage de largeur : 1,0" à 4,5" (25,4 mm à 114,3 mm)
 - Longueurs standard de ruban : 984' (300 m), 1476' (450 m) et 1968' (600 m)
 - Encre interne ou extérieure

options ■ ■ ■

- Transfert thermique (installé sur site ou en usine)
- Capteur de présence d'étiquettes
- Découpage et présence (longueur min. de l'étiquette 1,5" / 38 mm)
- Rembobineuse interne
- Massicot standard
- Moyeu de support 3" (76 mm) / 1,5" (40 mm) (M-4206 uniquement)
- Extension de mémoire Flash 64MB (M-4210 et M-4308 uniquement)
- Compatible MCL (M-4210 et M-4308 uniquement)
- RFID - UHF & HF (M-4210 et M-4308 uniquement)
- Câblage Ethernet LAN 10/100
- Sans-fil 802.11b/g
- Interface USB (M-4210 et M-4308 uniquement)
- Support des polices ILPC (Hangul, Chinois simplifié et Kanji)



www.datamax-oneil.com

Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.
Copyright 2009, Datamax-O'Neil (rev. 20091203)



datamax • o'neil
right by our customers.

A DOVER Company