

ImageMaster S-18 & D-40

La dernière génération d'imprimantes à cartes haute-vitesse combine versatilité et efficacité.

Les modèles ImageMaster S-18 (impression recto seulement) & D-40 (impression recto/verso) sont les imprimantes thermales monochromes les plus rapides sur le marché. Elles sont idéales pour personnaliser des cartes de membres, cartes de loyauté ou autres cartes d'identification de manière rapide et efficace.

Conçues pour la production de masse, elles atteignent respectivement des vitesses de 1800 et 4000 cartes à l'heure (recto seulement). La D-40 peut, quant à elle, produire 1200 cartes recto/verso à l'heure. Ajoutez à cela la fiabilité incomparable des produits de marque NBS, et vous vous retrouvez avec l'imprimante parfaite pour toutes les grosses tâches de production nécessitant uniformité et qualité.

Ces deux modèles sont offerts avec une variété d'options et de fonctionnalités uniques. Grâce à ses bacs d'alimentation et de sortie de 500 cartes, la D-40 permet à l'utilisateur de garder le rythme, même s'il a recours à plusieurs machines simultanément. Combinée à l'utilisation de rubans haute-capacité (12,000 cartes par ruban à raison de 3 pouces d'impression par carte), cette caractéristique permet de réduire les interventions de l'utilisateur. La capacité de production parallèle permet d'encoder une carte à bande magnétique et d'en imprimer une autre simultanément, ce qui augmente significativement le débit de production. Le mécanisme de retournement des cartes, tout comme le mécanisme de nettoyage standard, sont tous deux simples et efficaces. Les deux modèles viennent également avec plusieurs caractéristiques standards telles que l'utilisation systématique de la quantité minimale de ruban d'impression. Elles sont compatibles avec une grande variété de cartes d'épaisseur variable. Des modules d'encodage (puces et bandes magnétiques) et de production des cartes transparentes, ainsi qu'un carrousel à cartes sont offerts en option. NBS fournit en outre une grande variété de rubans monochromes, ainsi que de demi-rubans compatibles avec les imprimantes de la série ImageMaster.

Les ImageMaster S-18 et D-40 peuvent être connectées via IP ou Ethernet. En éliminant le recours aux serveurs d'impression, et aux boîtes d'interface, ces imprimantes permettent de couper les coûts associés à l'investissement initial. Les deux modèles viennent avec le logiciel de commande numérique SmartSys, idéal pour l'impression en lot, ainsi qu'un clavier pour l'utilisation indépendante de la machine et un pilote d'impression Windows XP.

CARACTÉRISTIQUES

- Vitesse d'impression monochrome sans pareil : jusqu'à 4000 cartes/heure (D-40)
- Nettoyage automatique des cartes pour maintenir la qualité d'impression
- Fonctionne de façon indépendante grâce au clavier fourni avec l'imprimante
- Connectivité IP et Ethernet
- Bacs d'entrée et de sortie à chargement automatique
- Modules d'encodage de puces et de bandes magnétiques en option
- Carrousel à cartes offert en option
- Production de cartes transparentes (standard sur la D-40, en option sur la S-18)



S-18



D-40

ImageMaster S-18 & D-40 *Fiche technique*

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Impression monochrome ultra-rapide : jusqu'à 1800 cartes recto seulement (S-18), jusqu'à 4000 cartes recto seulement (D-40), jusqu'à 1200 cartes recto-verso (D-40)
- Résolution 300 dpi (11.8 point/mm)
- Supporte les modèles générés de façon interne grâce aux champs texte ASCII tirés du poste d'opération, mais aussi compatible avec les pilotes Windows XP et Windows 2000
- Clavier disponible pour entrée manuelle de données
- Fourni avec SmartSys, un logiciel facile à utiliser permettant de créer et de produire des cartes en lots
- Écran LCD de 2 lignes et 40 caractères
- Accès protégé par mots de passes en modes utilisateur & superviseur
- Bac d'entrée à alimentation automatique (capacité de 200 cartes (S-18) / 500 cartes (D-40))
- Bac de sortie à alimentation automatique (capacité de 200 cartes (S-18) / 500 cartes (D-40))
- Deux compteurs pour la production, dont un peut être réinitialisé
- Mécanisme de nettoyage automatique à intervalle configurable
- Bac de rejet (capacité de 25 cartes)
- Interface de communication avec le poste de travail : RS-232C Série 9 broches, Ethernet 10/100 bT
- Impression TCP/IP via LPR/LPD ou RAW socket. Supporte l'impression en ligne d'une variété de postes de travail incluant les PC branchés sur Windows XP, AS-400 et les systèmes Linux/Unix
- Permet de générer les codes barres suivants en mode *layout* : EAN 13 & 8, UPC-A, Code 39, Codabar, Code 128, Code 2 de 5
- Les polices suivantes sont incluses par défaut pour le mode *layout* : Swiss régulier (6, 8, 10, 14, 18, 24 pts), Swiss italique (6, 8, 10, 14 pts), OCRA (10, 12 pts), Dutch gras (6, 8, 10, 18, 24 pts) ainsi que toutes les polices True Type téléchargeables via Windows.
- Application *Dash Board* utile pour le téléchargement de polices supplémentaires et d'images ainsi que les mises-à-jour via mémoire flash. Elle peut également être utilisée pour soutenir les paramètres de la machine.
- L'opération de la machine via telnet permet de diagnostiquer les problèmes et de configurer les paramètres à distance.
- Large éventail de rubans monochromes disponibles (demi-rubans aussi disponibles)
- Certifié RoHS

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

- Encodage de bandes magnétiques : 3 pistes, double coercivité, ISO 7811, binaire, Bally's
- Encodage des cartes à puce ISO 7816
- Dispositif pour cartes minces (0.015-0.020 po.)
- Dispositif pour cartes transparentes
- Carrousel composé de six bacs d'alimentation de 100 cartes (cartes de 0.030 po. seulement)

FORMAT DE CARTES

- Support : PVC et PVC composite, incluant les cartes proximité, à puce et les cartes détachables (*breakaway cards*)
- Surface imprimable : 0.100 po. ± 0.010 po. à partir des bords latéraux de la carte; 0.100 po. ± 0.015 po. des bords horizontaux
- Largeur des cartes : ISO 7810 (CR-80)
- Taille des cartes : 2.125 po. (54 mm) x 3.375 po. (86 mm)
- Épaisseur des cartes : 0.024 po. (0.61 mm) - 0.030 po. (0.76 mm)

DIMENSIONS DES APPAREILS

| | S-18 | D-40 |
|--------------|------------------|------------------|
| Largeur : | 14 po. (356 mm) | 16 po. (407 mm) |
| Longueur : | 19 po. (482 mm) | 24 po. (610 mm) |
| Profondeur : | 12 po. (305 mm) | 23 po. (585 mm) |
| Poids : | 52 lbs (23.6 kg) | 70 lbs (31.0 kg) |

EXIGENCES ÉLECTRIQUES :

- **Besoins énergétiques : 110-230 Volts, 50-60 Hz, FCC classe B, certifications CE et ETL**

EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES :

- **Température ambiante (pour l'utilisation) : 15-30° C**
- **Humidité relative (pour l'utilisation) : 20-65% sans condensation**
- Température ambiante (pour l'entreposage) : -5-70° C
- Humidité relative (pour l'entreposage) : 20-70% sans condensation
- Ventilation : Air libre

4030, rue Saint-Ambroise, bureau 109
Montréal (Québec) H4C 2C7

Intégrateur et fournisseur de solutions d'identification et de transactions



T. 514.989.8326 ■ 1 888 220.4801
F. 514.989.7943

www.datacarte.com