

5800

Codeurs à jet d'encre thermofusible haute résolution ■ ■ ■



Notre technologie ■ ■ ■

Grâce à la technologie thermofusible Touch Dry® de nouvelle génération, le codeur à jet d'encre grands caractères 5800 offre une qualité d'impression exceptionnelle sur les cartons ondulés, barquettes et films d'emballage.

Les encres thermofusibles Markem-Imaje Touch Dry® sont sans solvant et respectueuses de l'environnement. Les impressions de messages et d'images sèchent instantanément au contact du substrat, sans baver, ni se délayer, pour des codes à barres 100 % lisibles et respectant la norme GS1.

Vos avantages ■ ■ ■

Performances – Les encres thermofusibles Touch Dry® s'impriment sur une très grande diversité de supports dans des conditions d'environnement allant de 0 à 40 °C. Capable d'une vitesse d'impression de 120 mètres/min, le codeur peut être équipé en option d'un ensemble de têtes d'impression coulissantes destiné à optimiser l'espace et la qualité des impressions.

Flexibilité – Parmi les fonctionnalités de communication les plus évoluées figurent un écran tactile couleur, une connexion Ethernet, un port USB et une interface utilisateur Web, garants d'une flexibilité et d'une efficacité accrues pour les utilisateurs, les intégrateurs et les équipementiers. En option, le logiciel de connexion réseau CoLOS® Enterprise permet une gestion centralisée des données à partir de bases de données distantes ou de systèmes ERP. Une conception compacte et modulaire pour une utilisation en autonomie ou une intégration complète.

Efficacité – La conception évoluée du codeur assure un démarrage rapide en limitant la consommation d'énergie globale. Parmi les fonctionnalités visant à optimiser les temps de fonctionnement, figurent un système sans équivalent de maintenance automatique programmable et la possibilité de recharger l'encre en cours d'exploitation. Les blocs d'encre solide Touch Dry® sont faciles à manipuler pour favoriser une exploitation simplifiée et sans interruption.



markem·imaje

a **DOVER** company

Caractéristiques du 5800 ■ ■ ■

Possibilités d'impression ■ ■ ■

- Résolution de la tête d'impression :
Points par pouce vertical : 200
Jets adressables : 256
Buses : 512

Densité d'impression	PPP : points d'encre par pouce	Vitesse maximale (mètres/min)
1	150 x 200	120
2	300 x 200	60
3	450 x 200	40
4	600 x 200	30
5	750 x 200	24

- Densités d'impression disponibles : 1 à 8.
- Encodeur : il permet de s'adapter à la vitesse du convoyeur et d'atteindre des vitesses d'impression supérieures en réduisant la résolution d'impression.
- Zone d'impression : hauteur maximum par tête d'impression : 65 mm.
Longueur d'impression : 1 000 mm.
- Caractéristique d'impression : police True Type.
- Impression de l'heure en temps réel (heure/min), de dates et actualisation automatique des dates de péremption et numéros de série.
- Codes à barres (linéaires et 2D) : ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, Datamatrix, Linéaire RSS, Composite RSS, QR, RSS 14, RSS étendu et PDF 417.

Exploitation ■ ■ ■

- Jusqu'à deux têtes d'impression.
- Interface utilisateur : écran tactile couleur LCD utilisé pour la sélection de messages, la saisie de données variables, les diagnostics et la configuration du système.
- Menus en plusieurs langues au choix.
- Aperçu de message.
- Protection du niveau d'accès par mot de passe.
- Menu de diagnostic pour tout le système.
- Orientations de tête : jets verticaux ou jusqu'à 20° par rapport à la direction du processus de production.
- Logiciel :
 - CoLOS® Create inclus, pour la conception de messages ;
 - CoLOS® Create Pro (en option) ;
 - CoLOS® Entreprise pour la connexion en réseau (en option).
- Options de l'encodeur :
 - Interne : pour l'impression sur unconvoyeur à vitesse fixe ;
 - Externe : pour l'optimisation de la qualité d'impression, recommandé pour l'impression de codes à barres.
- Capteurs photoélectriques : signal d'impression (déclencheur) et un maximum de deux capteurs par système.
- Interfaces logicielles :
 - USB pour le téléchargement de messages, la configuration et les fichiers de données;
 - Ethernet (avec interface utilisateur Web);
 - Protocoles de communication pour PC, automates programmables (PLC) et machines d'emballage.
 - Compatible avec la norme Weihenstephan
- Sorties machine : 3 relais de défaut.
- Réapprovisionnement en encre : l'utilisateur est invité à ajouter de l'encre et peut le faire sans interrompre le fonctionnement de l'imprimante.
- Interfaces : scanner manuel pour la sélection de produits.

Autres caractéristiques ■ ■ ■

- Poids : Tête d'impression : 7,2 kg
Boîtier de commande : 11,2 kg
- Encres thermofusibles Touch Dry® : disponibles dans diverses séries et couleurs.
- Caractéristiques électriques et environne-mentales : 100-240 V, 50-60 Hz.

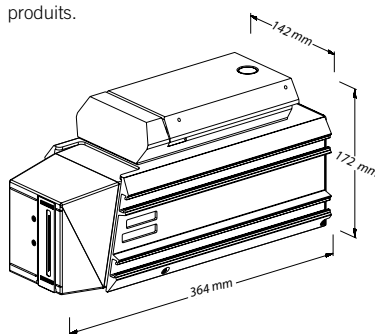
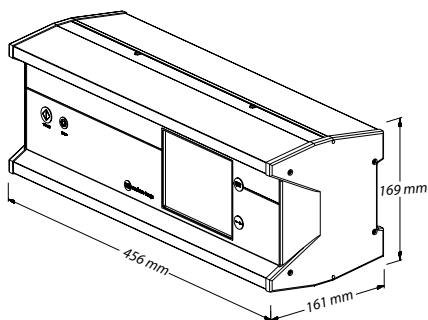
Système	Consommation de fonctionnement mesurée	Consommation max. pendant le pré-chauffage
1 tête	150 watts	600 watts
2 têtes	250 watts	600 watts
3 têtes	400 watts	600 watts
4 têtes	500 watts	600 watts

Norme CE. Listé ETL, conforme à la norme ANSI/UL 60950, 3ème édition (2000) ; CAN/CSA N° 60950-00, 3ème édition (2000).

- Environnement d'utilisation de 0 à 40 °C. Protection IP42 (contrôleur uniquement).
- Manuels : manuel opérateur et guide de l'utilisateur sur CD-ROM (avec catalogue de pièces de rechange, d'options et d'accessoires).
- Versions en langue locale de l'interface utilisateur couleur.
- Support technique et produit par téléphone effectué par des équipes locales.
- Support technique et produit par site Web.

Options ■ ■ ■

- Ensemble de têtes d'impression coulissantes.
- Alarme lumineuse.
- Lecteur de codes à barres après impression.
- Système de reconnaissance des unités logistiques.
- Unité d'extension en option (OEU) – Prise en charge de 11 entrées, 8 sorties et 1 port scanner supplémentaire.
- Kits d'entretien imprimante.
- Kits et contrats de maintenance préventive.
- Support technique et produit sur site.



Nous nous réservons le droit de modifier la présentation et/ou les caractéristiques de nos produits sans préavis.

DOVERCO
Emballage. Stratégique.

2111 32e Avenue, Montréal, Québec H8T 3J1
Tél : (514) 420-6060 • Fax : (514) 420-6015
250 Trowers Road, Unit 7, Vaughan, Ontario L4L 5Z6
Tél : (289) 256-2141 • Fax : (289) 256-2142
Sans frais : 1-800-363-0697 • www.doverco.ca • ventes@doverco.ca



markem·imaje
a **DOVER** company