

# Codeur à jet d'encre thermique **G50i**

Une imprimante jet d'encre thermique haute résolution à installer soi-même qui répond à tous vos besoins de codage sur emballages primaires, caisses et cartons.



Le modèle **G50i** est notre imprimante jet d'encre thermique (TIJ) d'entrée de gamme. Elle constitue l'option idéale pour les clients à la recherche d'un système facile à utiliser pour le codage de base des produits et des caisses et cartons.

Elle comprend deux composants : une tête d'impression et un écran tactile. Elle est donc facile à installer soi-même, à intégrer aux lignes de production existantes et à utiliser.

## Qualité d'impression élevée

- ◆ Imprimez des codes haute résolution jusqu'à 600x600 dpi lisibles à l'œil nu et par machine
- ◆ Les encres à base d'éthanol et aqueuses conçues par Domino conviennent aussi bien aux substrats poreux qu'aux substrats non poreux, comme le papier, le carton, les plastiques, le métal, les films et les bobines
- ◆ Pour les lignes de production tournant à des cadences rapides, la **G50i** peut coder à des vitesses allant jusqu'à 76 m/min à 300x300 dpi
- ◆ Hauteur d'impression jusqu'à 12,7 mm et longueur d'impression jusqu'à 1,5 m : lisibilité optimale pour les QR codes et les codes DataMatrix, les codes-barres 1D et les messages textuels plus longs imprimés sur les emballages

## Facile à installer et à utiliser

- ◆ Interface utilisateur conviviale
- ◆ Créez et modifiez facilement des étiquettes, directement via l'IHM ou l'application de conception d'étiquettes intégrée au navigateur Web, accessible sur PC, téléphones portables et tablettes. Vous pouvez même charger les étiquettes via le port USB de l'IHM
- ◆ Pas de processus d'installation complexe, pas d'entretien et pas de contrats de maintenance. Une fois l'imprimante installée, vous n'avez plus qu'à remplacer la cartouche d'encre lorsqu'elle est vide
- ◆ Connectez-vous directement à une triuse pondérale via le port de communication

## Une solution compacte et polyvalente

- ◆ Écran tactile 5 pouces à affichage couleur
- ◆ Le support de la tête d'impression permet d'opter pour une installation verticale ou horizontale, pour plus de flexibilité concernant la connexion aux lignes de production existantes

## Solutions techniques

- ◆ Le modèle **G50i** prend en charge la communication avec les bases de données. Chaque impression peut être unique, pour obtenir un codage au niveau de l'article et lutter contre les contrefaçons



[www.domino-marquage.com](http://www.domino-marquage.com)

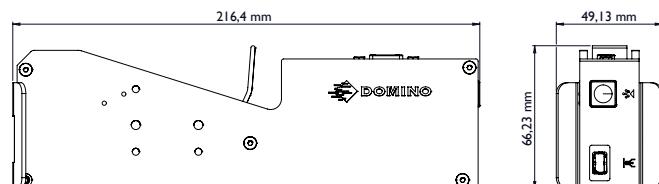
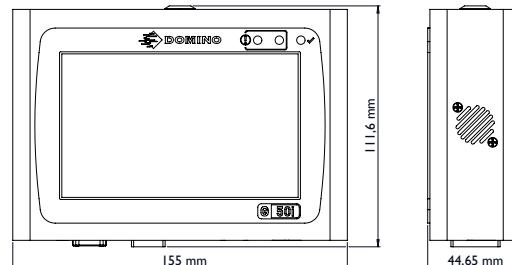
## Applications :

La G50i prend en charge les opérations de codage sur les produits, caisses et cartons à surface plane, soit sur les films avant formage et soudage, soit directement sur les boîtes si elles ne bougent pas pendant la manipulation des produits ou sur le convoyeur. Parmi les applications types : les produits de grande consommation, l'hygiène corporelle et les emballages alimentaires.



### Spécifications techniques : G50i

Dimensions du contrôleur	155 x 111,6 x 44,6 mm
Poids du contrôleur	622 g
Dimensions de la tête d'impression	216,4 x 66,2 x 49,1 mm
Poids de la tête d'impression	412,4 g
Hauteur d'impression	Max 12,7 mm
Résolution	Max 600x600 dpi
Vitesse d'impression	Max 76 m/min à 300x300 dpi
Options de connexions externes	Capteur intégré, capteur externe, encodeur et témoin d'alarme
Alimentation électrique	CA 100V-240V, 50/60Hz, CC 24V 2,5A
Température de fonctionnement du contrôleur	+5 à +50 °C
Humidité relative en fonctionnement	90 % sans condensation
Finition du contrôleur	Aluminium brossé
Encre	Une gamme d'encre aqueuse et à base d'éthanol pour substrats poreux et non poreux
Communication	TCP/IP (RJ45) et COM (RS485) pour base de données, lecteurs de codes à barres, trieuses latérales, etc.
Interface utilisateur	Écran tactile LCD 5 pouces
Options de codage	Texte, compteur Boîte/lot Date/heure Date de péremption Jour julien Code d'équipe Image Base de données Codes à barres 1D et 2D (Code 11, Code 39, Code 128, EAN, QR, Data Matrix, Data Matrix GS1)
Caractères imprimables	Polices de caractères Windows
Langues	



Ce produit est doté d'un système de contrôle qualité, ce qui signifie qu'il ne fonctionnera qu'avec des composants Domino ; il utilise des mesures de sécurité dynamiques pour empêcher l'utilisation de produits autres que ceux de Domino. De temps à autres, des mises à jour seront émises par Domino pour maintenir l'efficacité du Système de gestion de la qualité.



## CONTACTER UN EXPERT

Contact : [domino@domino-marquage.com](mailto:domino@domino-marquage.com)

Téléphone : +33 1 30 46 57 38

Site Web : [www.domino-marquage.com](http://www.domino-marquage.com)