

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 des emballages primaires, des displays/présentoirs, et des caisses ou 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

- ◆ Deux variantes de tête d'impression sont disponibles : la tête d'impression GP et la tête d'impression EXT
- ◆ Avec l'option GP, hauteur d'impression jusqu'à 12,7 mm ; convient à tous les besoins de codage standard et haute vitesse. Avec l'option EXT, hauteur d'impression jusqu'à 26,1 mm, pour le codage des emballages carton et de plus grands codes et codes-barres
- ◆ Pour les lignes de production tournant à des cadences rapides, la **G50i** peut imprimer des codes à des vitesses allant jusqu'à 76 m/min avec l'option GP, et jusqu'à 60 m/min avec l'option EXT, à 300x300 dpi (en fonction de l'encre)
- ◆ Impression de codes-barres haute résolution jusqu'à 600x600 dpi avec l'option GP ou jusqu'à 300x600 dpi avec l'option EXT
- ◆ Les encres à base de solvant et aqueuses conçues par Domino conviennent aussi bien aux substrats poreux ou semi-poreux qu'aux substrats non poreux, comme le papier, le carton, les plastiques, le métal, les films et les feuilles pelliculées



Facile à installer et à utiliser

- ◆ Interface utilisateur simple
- ◆ Créez et modifiez facilement des étiquettes directement via l'IHM, ou utilisez 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 de la tête d'impression lorsqu'elle est vide
- ◆ Connectez-vous directement à une trieuse 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

Applications :

La **G50i** prend en charge les opérations de codage sur les produits et caisses carton à surface plane, soit sur les films avant formage et soudage, soit directement sur les caisses et cartons s'ils ne bougent pas pendant la manipulation des produits ou sur le convoyeur. Les applications types sont dans les secteurs de l'agroalimentaire, l'hygiène corporelle et les emballages alimentaires.

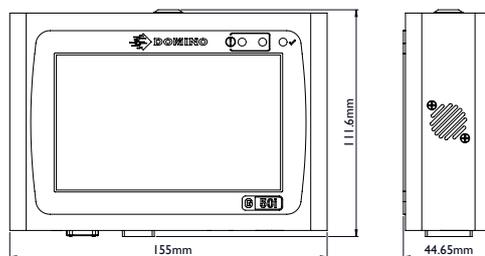


Spécifications techniques : G50i

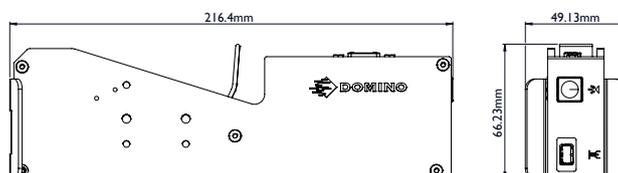
Dimensions du contrôleur	155 x 111,6 x 44,6 mm
Poids du contrôleur	622 g
Dimensions de la tête d'impression	Tête d'impression GP : 216,4 x 66,2 x 49,1 mm Tête d'impression EXT : 216,7 x 77,8 x 49,1 mm
Poids de la tête d'impression	Tête d'impression GP : 412,4 g Tête d'impression EXT : 430 g
Hauteur d'impression	Tête d'impression GP : Max 12,7 mm Tête d'impression EXT : Max 26,1 mm
Résolution	Tête d'impression GP : 600x600 dpi Tête d'impression EXT : 300x600 dpi
Vitesse d'impression*	Tête d'impression GP : Max 76 m/min à 300x300 dpi Tête d'impression EXT : Vitesse max 60 m/min à 300x300 dpi
Options de connexion externes	Captur externe, encodeur et balise d'alarme
Alimentation électrique	CA 100-240 V, 50/60 Hz, CC 24 V 2,5 A
Température de fonctionnement du contrôleur	+5 à +50 °C
Humidité relative en fonctionnement	90 % sans condensation
Finition du contrôleur	Aluminium brossé
Encres**	Une gamme d'encres aqueuses et à base de solvants pour substrats poreux et non poreux
Communication	TCP/IP (RJ45) et COM (RS485) pour base de données, lecteurs de codes-barres, trieuses pondérales, etc.
Interface utilisateur	Écran tactile LCD 5 pouces
Options de codage	Texte, compteur Caisse-carton/lot Date/heure Date de péremption Jour julien Code d'équipe Image Base de données Codes-barres 1D et 2D (Code 11, Code 39, Code 128, EAN, QR, Data Matrix, GS1 DataMatrix)
Caractères imprimables Langues	Polices de caractères Windows

*En fonction de l'encre. **Ce produit est doté d'un système de gestion de la qualité (QMS). Par conséquent, il ne peut fonctionner qu'avec des circuits Domino et applique des mesures de sécurité dynamiques pour empêcher l'utilisation d'autres circuits que ceux de Domino. Domino effectuera occasionnellement des mises à jour de ses circuits pour maintenir l'efficacité du Système de gestion de la qualité.

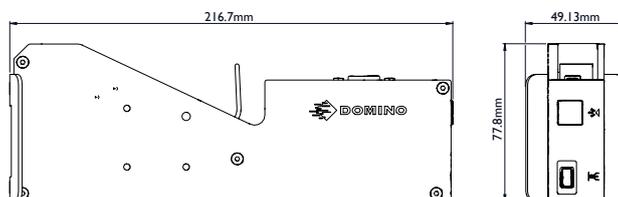
Contrôleur G50i



Tête d'impression GP – Connecteur supérieur



Tête d'impression EXT – Connecteur supérieur



CONTACTER UN EXPERT

Contact : domino@domino-marquage.com

Téléphone : +33 1 30 46 57 38

Site Web : www.domino-marquage.com