

Gx150i – Propre. Net. Codage.

L'imprimante à jet d'encre thermique **Gx150i** (TI) est conçue pour le codage de produits et d'emballages dans de nombreux secteurs, tels que l'alimentation et les boissons, l'industrie et la santé. Ses petites têtes d'impression s'intègrent facilement aux lignes de production et peuvent être installées jusqu'à 25 m du contrôleur. Un écran tactile de 7 po avec interface utilisateur intuitive permet une utilisation simple et sans erreur, ainsi qu'une saisie directe des données à bord.



Facile à intégrer

Variantes de têtes d'impression polyvalentes pour supporter une large gamme d'applications :

- ◆ Gamme standard : 12,7 mm de hauteur, incluant une option de tête d'impression compacte.
- ◆ Gamme **EXT** : jusqu'à 26,1 mm par tête pour des codes plus grands, le tout sans besoin d'assemblage.
- ◆ Gamme **OPT** : codes de 13,5 mm avec une distance de projection plus élevée (jusqu'à 10 mm) pour des applications spéciales.



Configurations flexibles des têtes d'impression :

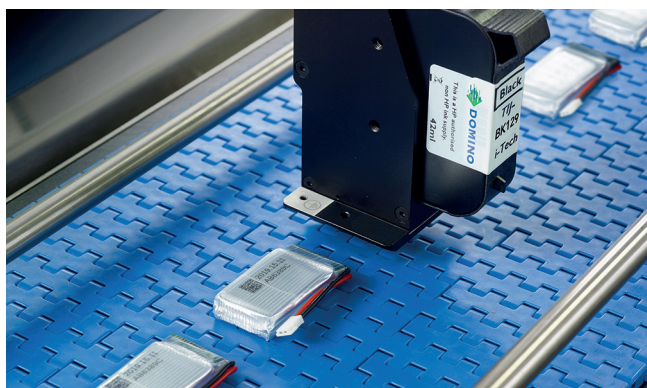
- ◆ Fonctionnement à double tête pour coder deux côtés de la ligne, deux applications individuelles ou augmenter la hauteur du message.
- ◆ Options de connecteurs flexibles (avant, arrière et dessus) pour toutes les variantes.
- ◆ Vitesses d'impression jusqu'à 300 m/min et résolutions jusqu'à 600 DPI — adaptées aux besoins de production à grande vitesse et haute résolution.
- ◆ Track & trace et sérialisation au niveau de l'article via le protocole Dynamark : conforme à la 21 CFR Part 11, avec journal d'audit complet, administration des utilisateurs et documentation de validation disponible.

Facile à utiliser

- ◆ Opération et surveillance simples de l'imprimante via l'écran tactile ou un navigateur Web.
- ◆ Reconnaissance automatique des cartouches et configuration des paramètres d'encre.
- ◆ Fonctionnement continu : pour une production ininterrompue, la fonctionnalité AutoSwap permet de changer les cartouches pendant l'impression. Un système d'encre en vrac est disponible pour des opérations longue durée sans intervention de l'opérateur.

Propre. Net. Codage.

- ◆ Qualité d'impression graphique sur papier, carton, plastique, métal et bien d'autres matériaux.
- ◆ Conception flexible des étiquettes : texte, compteurs, horloges, graphiques, logos et codes-barres peuvent tous être inclus sur la même étiquette.
- ◆ Lisibilité de code de grade A (ISO 15415) avec les encres Domino sur des codes DataMatrix à haute densité (taille du module 40x40, ≤ 169 caractères).



www.domino-printing.com



Une solution complète

Nos services sont conçus pour offrir une visibilité opérationnelle vous permettant d'éliminer les temps d'arrêt et de maximiser l'efficacité de la production.

Soutien opérationnel

Nos forfaits SafeGuard offrent une assistance de haute qualité sur site ainsi qu'un soutien à distance grâce à la réalité augmentée, fourni par nos ingénieurs — nous permettant d'être à vos côtés lorsque vous avez le plus besoin de nous.

Inspection automatique des codes

Automatisez l'inspection de vos codes afin de valider leur présence, leur positionnement et leur lisibilité grâce à la gamme de systèmes de contrôle de vision R-Series de Domino. Cela garantit que chaque code quittant votre usine est présent et conforme, tout en libérant du temps pour vos opérateurs.

Automatisation

Centralisez la gestion de vos étiquettes : Domino Automation s'intègre facilement à votre processus de fabrication ainsi qu'à vos systèmes ERP/MES. Les changements de production sont simples et sécuritaires, vous aidant à réduire le gaspillage et à soutenir vos initiatives de durabilité, tout en augmentant la productivité et l'efficacité.

Production intelligente

Obtenez une visibilité opérationnelle en connectant votre imprimante à Domino Cloud. Accédez à des tableaux de bord analytiques sur la production et recevez des alertes en cas d'erreur du système. Domino Cloud vous fournit les informations nécessaires pour gérer vos opérations de manière plus efficace.

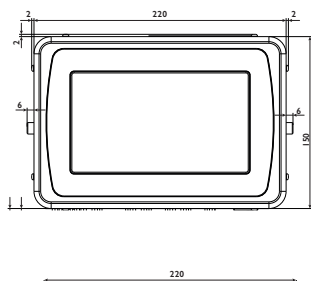


Spécifications techniques Gx150i

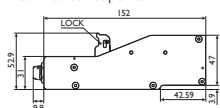
	Standard	Compact	EXT	OPT
Spécifications du contrôleur				
Dimensions du contrôleur	Hauteur : 75 mm, largeur : 224 mm, profondeur : 156,5 mm, poids : 1,55 kg			
Spécifications de la tête d'impression				
Dimensions de la tête d'impression (variante SUPÉRIEURE incluant le connecteur)	Hauteur : 162 mm, largeur : 28,5 mm, profondeur : 52,9 mm, poids : 0,22 kg	Hauteur : 104,5 mm, largeur : 28,5 mm, profondeur : 111,1 mm, poids : 0,29 kg	Hauteur : 162 mm, largeur : 29,7 mm, profondeur : 68,9 mm, poids : 0,27 kg	Hauteur : 158 mm, largeur : 35,7 mm, profondeur : 78 mm, poids : 0,31 kg
Câbles de la tête d'impression	1,5 m, 3 m, 6 m, 12 m ou 25 m			
Têtes d'impression par contrôleur	Jusqu'à 2 têtes d'impression : assemblage pour augmenter la hauteur du message, ou impression individuelle sur 2 positions d'impression différentes			
Hauteur d'impression	1 tête d'impression : 12,7 mm 2 têtes d'impression : 25,4 mm	1 tête d'impression : 26,1 mm 2 têtes d'impression : 52,2 mm	1 tête d'impression : 13,5 mm 2 têtes d'impression : 27,1 mm	
Vitesse d'impression et résolution horizontale*	Jusqu'à 300 m/min à 60 dpi et jusqu'à 30 m/min à 600 dpi			Mode grande vitesse activé : jusqu'à 228 m/min à 60 dpi et jusqu'à 22 m/min à 600 dpi Mode grande vitesse désactivé : jusqu'à 150 m/min à 60 dpi et jusqu'à 15 m/min à 600 dpi
Spécifications de propriété				
Options de connexion externe	1 encodeur, E/S pour voyants, détecteurs de produit ou autres, 2 ports USB (type A), RS232C, 2x LAN			
Connecteur d'alimentation	Prise d'alimentation CC de 6 mm			
Alimentation électrique	Entrée : 100-240 V AC, 50-60 Hz, 2 A			
Température de fonctionnement du contrôleur	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)			
Humidité relative de fonctionnement	20 à 80 % HR (sans condensation, augmentation de 10 °C par heure)			
Finition du contrôleur	Acier inoxydable			
Communication	Ethernet / protocole Dynamark, EDC (série, TCP, USB)			
Interface utilisateur	QuickStep via écran tactile de 7 po ou IHM client			
Options de fonctionnement continu	Système d'encre en vrac pour les opérations longue durée, AutoSwap pour une production ininterrompue			
Consommables**				
Encres	Une gamme d'encres à séchage rapide à base d'eau et de solvant pour substrats poreux et non poreux, encres noires, colorées et spécialisées			
Fonctionnalités i-Techx	Détection automatique des cartouches d'encre, réglage automatique des paramètres d'encre, enregistrement automatique du niveau d'encre			

* Dépend de l'encre **Ce produit dispose d'un système de gestion de la qualité qui signifie qu'il ne fonctionne qu'avec des circuits Domino et qu'il utilise des mesures de sécurité dynamiques pour empêcher l'utilisation de circuits non Domino. De temps à autre, Domino publiera des mises à jour des circuits afin de maintenir l'efficacité du système de gestion de la qualité.

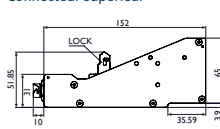
Contrôleur Gx150i



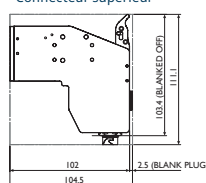
Tête d'impression standard
- Connecteur supérieur



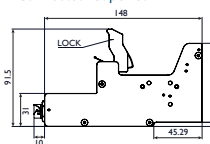
Tête d'impression EXT -
Connecteur supérieur



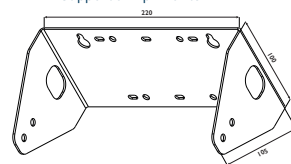
Tête d'impression compacte
- Connecteur supérieur



Tête d'impression OPT
- Connecteur supérieur



Support d'imprimante



CONTACTER UN EXPERT

800.444.4512

solutions@domino-na.com

www.domino-na.com/contact