



# Imprimante jet d'encre haute résolution **Cx150i**

Exploitez tout le potentiel de l'impression haute résolution sur substrats non poreux



Domino. Do more.

L'imprimante **Cx150i** vous garantit des codes de haute qualité qui mettent en valeur votre marque. Exploitez tout le potentiel de l'impression haute résolution et valorisez vos emballages non poreux.



## Exploitez tout le potentiel du codage direct sur caisses et cartons

- ◆ Logos et graphismes jusqu'à 600 dpi
- ◆ Code à barres 1D et 2D, y compris QR codes augmentés GS1
- ◆ Informations sur le lot et données sérialisées pour la traçabilité des produits
- ◆ Polices de caractères True Type et Open pour une maîtrise totale de l'aspect esthétique des codes
- ◆ Impression pour les applications sur le côté et sur le dessus
- ◆ Impression sur caisses et cartons grand format en haute résolution

## Impression haute résolution économique et de haute qualité

- ◆ Qualité d'impression inégalée, caractéristique de la **Série Cx** de Domino
- ◆ Résolution d'impression jusqu'à 300 x 600 dpi
- ◆ Paramétrage pour des codes de haute qualité avec une consommation d'encre minime

## Un codage net et de qualité constante

- ◆ Intégration intelligente avec notre logiciel d'automatisation du codage pour davantage de précision
- ◆ Lecteur de code à barres et système de vision pour valider la lisibilité des codes



## Politique environnementale

Domino s'engage à faire la différence en aidant les industriels à devenir plus durables. L'imprimante **Cx150i** de Domino peut vous aider à atteindre certains de vos objectifs environnementaux.

- Notre bouteille d'encre innovante minimise les déchets
- Les encres à séchage UV constituent une alternative à faible teneur en COV en comparaison aux encres à base de solvants
- Les lampes UV à LED modernes assurent un séchage efficace et efficient, économe en énergie
- Ne nécessite pas d'air comprimé

# Excellente connectivité

L'imprimante **Cx150i** est prête pour l'Industrie 4.0 et s'intègre facilement à vos lignes

- ◆ Grâce à un large éventail d'options de connectivité, vous pouvez l'intégrer facilement aux équipements de vos usines
- ◆ Solution simple de capture de données prenant en charge diverses machines d'emballage et de traitement
- ◆ L'imprimante **Cx150i** s'intègre aux systèmes MES et ERP via les solutions d'automatisation du codage **Domino Automation**
- ◆ Les services basés sur le cloud Domino vous donnent une visibilité 24 h/24 et 7 j/7 des performances et de l'utilisation de l'imprimante. Vous pouvez ainsi optimiser le taux de rendement synthétique (TRS) de vos équipements et maximiser votre rentabilité



## Simple à utiliser

Avec l'imprimante **Cx150i**, le codage n'a jamais été aussi simple

- ◆ Simplicité d'utilisation : grâce à l'interface utilisateur intuitive à écran tactile **QuickStep** de Domino, vous pouvez ajuster facilement les paramètres ou créer rapidement de toutes nouvelles étiquettes
- ◆ Intervention minimale : le réservoir d'encre de 500 ml permet d'augmenter le temps de disponibilité
- ◆ Pas d'arrêt de ligne : remplissage d'encre sans arrêt de production
- ◆ Entretien régulier minimisé, pas d'air comprimé et pas de changement de filtre



## Une solution complète

Nos services sont conçus pour vous fournir une résilience opérationnelle optimale en vous aidant à réduire les temps d'arrêt et à maximiser votre productivité.



### Assistance opérationnelle

Un niveau de service exceptionnel, où que vous soyez. Grâce à nos contrats d'extension de garantie **SafeGuard**, vous bénéficiez d'une assistance sur site de haute qualité et des conseils à distance en Réalité Augmentée de nos experts techniques. **SafeGuard** nous permet d'être à vos côtés lorsque vous en avez le plus besoin.

### Inspection automatique des codes

Assurez-vous que chaque produit sortant de votre usine est correctement identifié. Avec la **Série R** de Domino, notre gamme de systèmes de vision, vous pouvez de manière automatique vérifier la présence, le positionnement et la lisibilité des codes, afin que vos opérateurs aient plus de temps à consacrer à d'autres activités.

### Automatisation

Centralisez la gestion de vos messages : **Domino Automation** s'intègre facilement à votre processus de fabrication, ainsi qu'à vos systèmes ERP/MES. Il rend les changements automatiques sûrs et simples, contribuant ainsi à réduire vos déchets et à soutenir vos initiatives de durabilité tout en améliorant votre productivité et votre efficacité.

### Production connectée

Supervisez vos opérations en connectant votre imprimante au **Cloud Domino**. Consultez notre tableau de bord de statistiques de production et recevez des alertes par téléphone ou par e-mail en cas d'erreur système. Nos services sur le **cloud Domino** vous fournissent les informations dont vous avez besoin pour gérer votre activité plus efficacement.

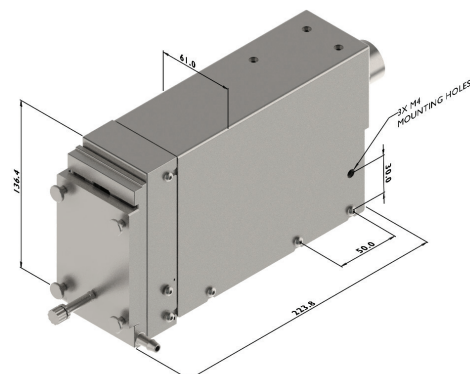
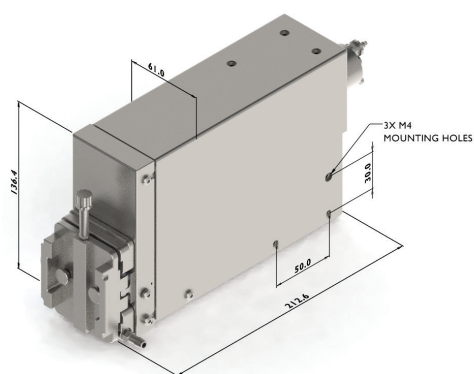
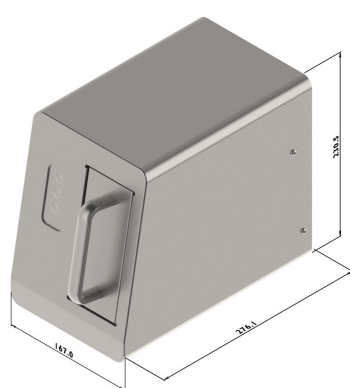
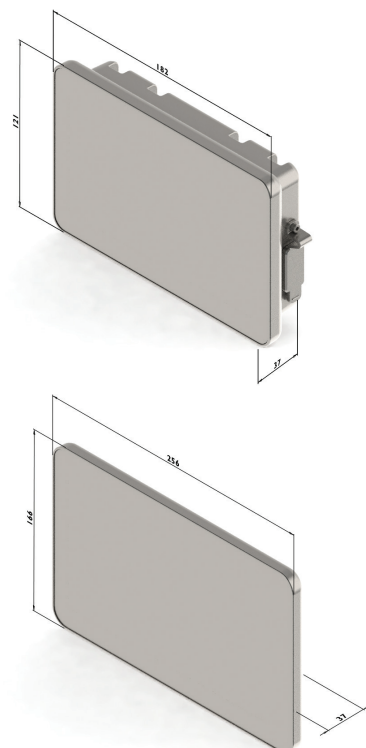
## Caractéristiques techniques

### Cx150i

| Base encre                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | <b>Cx1-Base encre A</b><br>Cx150i base encre pour encres à séchage UV                                                                                                              |                                                                                |
| Dimensions                                           | Largeur 167,0 mm / Profondeur 276,1 mm / Hauteur 230,5 mm / Poids 7,3 kg<br>n'inclut pas la vis, le bouton d'alimentation, le loquet, le couvercle de connecteur, le support       |                                                                                |
| Réservoir d'encre interne                            | 50 ml                                                                                                                                                                              |                                                                                |
| Alimentation électrique                              | Entrée 100-240 VCA, 50-60 Hz, 2 A                                                                                                                                                  |                                                                                |
| Connecteur d'alimentation                            | Prise d'alimentation CC 6 mm à partir d'un bloc d'alimentation type brique (fourni)                                                                                                |                                                                                |
| Options de connexions externes                       | 1 prise d'alimentation 24 VCC, 1 entrée codeur, 3 connecteurs E/S<br>2 USB (type A), 2 RJ-45, 2 IX                                                                                 |                                                                                |
| Tête d'impression                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                |
|                                                      | <b>Cx1-PH 32 A</b><br>Cx150i tête d'impression 32,5 mm pour encre à séchage UV                                                                                                     | <b>Cx1-PH 65 A</b><br>Cx150i tête d'impression 65,0 mm pour encre à séchage UV |
| Options de longueur d'ombilic                        | 1,5 m et 3,0 m                                                                                                                                                                     | 1,5 m et 3,0 m                                                                 |
| Dimensions                                           | Largeur 61,0 mm / Profondeur 212,6 mm / Hauteur 136,4 mm / Poids 1,92 kg                                                                                                           | Largeur 61,0 mm / Profondeur 223,8 mm / Hauteur 136,4 mm / Poids 2,05 kg       |
| Hauteur d'impression maximum                         | 32,5 mm                                                                                                                                                                            | 65,0 mm                                                                        |
| Résolution verticale                                 | 300 dpi                                                                                                                                                                            | 150 dpi                                                                        |
| Résolution horizontale                               | jusqu'à 600 dpi                                                                                                                                                                    | jusqu'à 600 dpi                                                                |
| Distance de la buse inférieure                       | 23,3 mm                                                                                                                                                                            | 32,7 mm                                                                        |
| TouchPanel                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                |
| Interface utilisateur                                | Interface à écran tactile 7" ou 10" avec logiciel <b>QuickStep</b>                                                                                                                 |                                                                                |
| Dimensions                                           | 7" Largeur 182 mm / Profondeur 37 mm / Hauteur 121 mm / Poids 0,8 kg<br>10" Largeur 256 mm / Profondeur 37 mm / Hauteur 166 mm / Poids 1,2 kg                                      |                                                                                |
| Caractéristiques système                             |                                                                                                                                                                                    |                                                                                |
| Température de fonctionnement                        | 5 à 40 °C                                                                                                                                                                          |                                                                                |
| Humidité relative en fonctionnement                  | 10 à 90 % HR (sans condensation, augmentation de 10 °C par heure)                                                                                                                  |                                                                                |
| Finition                                             | Acier inoxydable brossé                                                                                                                                                            |                                                                                |
| Protection                                           | IP4X                                                                                                                                                                               |                                                                                |
| Communication                                        | Protocole Ethernet / Dynamark, EDC (série, TCP, USB),<br>Interface Cloud Domino (DCI), automatisation du codage Domino                                                             |                                                                                |
| Vitesse d'impression                                 | max. 200 m/min. à 100 dpi, 100 m/min. à 200 dpi, 70 m/min. à 300 dpi, 47 m/min. à 450 dpi,<br>35 m/min. à 600 dpi                                                                  |                                                                                |
| Encres*                                              | Encres à séchage UV à fort contraste, fournies en format bouteille souple de 500 ml pour minimiser les déchets                                                                     |                                                                                |
| Spécifications recommandées pour lampe de séchage UV | Lampe UV 395 nm avec une intensité de 8-12 W/cm²<br>Mouvement de plus de 20 mm et distance de 5 mm<br>pour assurer un séchage efficace à une vitesse linéaire jusqu'à 70 m/min. ** |                                                                                |

\* Ce produit est doté d'un système de gestion de la 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, Domino effectuera des mises à jour de ses circuits pour maintenir l'efficacité du système de gestion de la qualité.

\*\* Les performances du séchage UV dépendent de nombreuses variables et des essais doivent toujours être effectués pour évaluer les performances dans une application spécifique.



## CONTACTER UN EXPERT

Téléphone : +800.444.4512  
solutions@domino-na.com  
www.domino-na.com/contact