



encore

Solutions de marquage et de traçabilité

Codeur transfert thermique

V2 30i - 53c

Une performance et une valeur au-delà de vos attentes



Conçu pour les emballages souples et les étiquettes, le V2 30i offre la performance du codage transfert thermique que vous attendez, mais sans les coûts.

La solution intelligente du codage transfert thermique

Le V230i imprime en haute résolution des codes, du texte et des logos sur des emballages souples et des étiquettes.

Contrairement à d'autres codeurs transfert thermique (TTO), le V230i fonctionne avec le système **i-Tech**, intelligent Technology de Domino pour répondre à tous vos besoins en matière de codage, tout en maintenant vos coûts au plus bas.

Le système d'entraînement de ruban i-Tech permet d'utiliser jusqu'à 60 % de ruban en moins par impression, et élimine pratiquement les arrêts de production dus aux ruptures de ruban à l'aide de son système unique de contrôle de tension de bras. De plus, le changement du ruban est rapide et peu fréquent, grâce au système de cassette qui accepte des rouleaux de grande longueur.

Petit et compact, le V230i s'intègre dans la plupart des supports TTO déjà en place; vous pouvez donc mettre à niveau votre système existant en un rien de temps, avec des coûts d'installation minimaux.



Conçu pour les emballages souples et les étiquettes

Large éventail d'applications

Les codeurs V230i Domino conviennent aux produits conditionnés en ensacheuses verticales (VFFS) ou horizontales (HFFS) et à l'étiquetage dans les secteurs, entre autres, de l'agroalimentaire et de la santé:



Impression d'informations produits variables (liste d'ingrédients, etc.) sur des emballages génériques Mise en évidence facile de textes spécifiques, conformément à la réglementation européenne sur l'étiquetage des denrées alimentaires



Technologie propre et non polluante, sans risque de contamination des produits



Codes clairs et lisibles sur chaque emballage



Rubans adaptés à une large gamme de matériaux d'emballage



Impression de texte variable, de logos et de codes 2D sur de très grandes surfaces sur papiers, films et étiquettes



Politique environnementale

Domino s'engage et investit dans des pratiques environnementales saines qui dépassent le plus souvent les exigences gouvernementales, les normes et règlements industriels en vigueur. Nous nous engageons à réduire notre consommation de ressources naturelles et énergétiques ainsi que notre production de déchets. Afin d'être recyclables, nos produits sont conformes aux directives RoHS et WEEE.

V230i

Fabriquée avec 40% de matières premières en moins, le codeur V230i permet de réduire son impact sur l'environnement. De plus en vous permettant d'utiliser 60% de ruban en moins et sans besoin d'air comprimé, le V230i vous aide également à réduire votre empreinte carbone.

Performance adaptée à toutes les applications

Le V230i offre la performance requise pour répondre à toutes vos applications d'impression et de codage. L'utilisation d'un système unique polyvalent vous permet de réaliser des économies en matière de maintenance, de stocks et de coûts de formation.

Hautes performances

Le V230i peut imprimer avec fiabilité à petite comme à grande vitesse (10-750 mm/s) et satisfait largement aux besoins de la plupart des lignes de production. Le système de chauffe de la tête d'impression garantit une qualité constante du code, même dans un environnement à basse température.

Rubans

Notre gamme complète de rubans Domino nous permet de choisir la qualité optimale adaptée à vos matériaux d'emballages et à vos besoins post-traitement.



Polyvalent

Le V230i peut être utilisé en mode Intermittent ou en mode Continu. Il peut rapidement être converti en version droite ou gauche pour s'adapter à toutes les configurations d'ensacheuses VFFS/HFFS et d'étiqueteuses.

Vous n'avez pas nécessairement besoin d'un contrôleur dédié, n'importe quel PC convient au V230i, y compris l'interface d'une machine d'emballages.



Grandes capacités

À 300 dpi, le V230i imprime facilement du texte, des logos, des codes à barres dynamiques et des codes 2D. Il peut être également relié à une base de données, pour télécharger des données spécifiques à chaque impression. Deux options de largeur de tête d'impression (32 mm et 53 mm) offrent une large plage de zones d'impression.



Des coûts d'exploitation réduits – grâce au système d'entraînement i-Tech



Remplacement ultra-rapide du ruban grâce à un système de cassette ergonomique, un chargement facile et un calibrage rapide.

Efficacité

Le système d'entraînement de ruban i-Tech de Domino offre 4 types de réglages d'économie de ruban dont le 'mode économie' qui vous permet de consommer jusqu'à 60 % de ruban en moins par impression – sans compromis sur la qualité du codage. En plus de réduire les coûts de ruban, il augmente la longueur effective des rouleaux et diminue donc considérablement les frais associés aux changements du ruban.



Fiabilité

Les temps d'arrêts dus aux casses de ruban sont éliminés grâce au système unique d'entraînement i-Tech qui permet de maintenir une tension constante du ruban. Le système n'a pas besoin d'air comprimé ce qui réduit considérablement les coûts de fonctionnement.

Facile à utiliser

QuickStep Interface utilisateur – 3 clics pour une imprimante opérationnelle

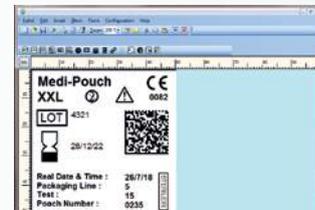
QuickStep est notre interface opérateur simplifiée qui rend l'imprimante opérationnelle immédiatement. Pas de menus ou de paramètres complexes il suffit tout simplement de sélectionner le message et c'est parti!



- Des icônes larges et conviviales. Un écran d'accueil personnalisable pour un accès rapide aux menus et aux favoris
- Création et modification simples des messages avec la fonction glisser-déposer de l'éditeur en version WYSIWYG
- La structure intuitive du menu 3-tiers fait de QuickStep un outil simple à appréhender
- Stockage facilité des messages et prévisualisation WYSIWYG pour accélérer les changements de messages et éliminer les erreurs de codage à la sélection

QuickDesign Lite - Conception simplifiée du message

QuickDesign Lite est une application Windows® simple qui vous offre la possibilité de créer tous types de messages à partir d'un PC à distance. C'est une première étape vers le codage automatisé de vos lignes de production.



- Créez, éditez et envoyez vos messages à votre codeur par réseau ou par clé USB
- Permet la mise en évidence facile de textes spécifiques, conformément à la réglementation européenne sur l'étiquetage des denrées alimentaires
- Disponible pour votre codeur V230i sans coût supplémentaire
- Migration aisée vers QuickDesign Lite pour augmenter la connectivité, le contrôle et les capacités d'automatisation

Installation et intégration rapides



Compatibilité

Compact, le V230i s'intègre facilement dans vos supports existants à l'aide d'un simple adaptateur.

L'intégration peut s'effectuer en moins d'une heure et, grâce à sa compatibilité avec d'autres progiciels

de création d'étiquettes et de contrôle d'imprimantes, vous pouvez bénéficier de tous les avantages du V230i sans avoir à recréer vos messages ni modifier votre façon de travailler.



Intelligence

AutoAlign, notre système breveté de contrôle de tête, simplifie les réglages en alignant automatiquement la tête d'impression dans une position optimale, sans outils, sur simple pression d'un bouton. Il contrôle également électroniquement la tête d'impression, éliminant ainsi le besoin d'air comprimé.

Excellence du service et de l'assistance

Fort de plus de 35 ans d'expérience en tant que fournisseur mondial privilégié de nombreux industriels et OEM, nous avons acquis une excellente réputation grâce à notre large gamme de solutions de codage et à la qualité de notre service. De la consultation initiale à la mise en service, en passant par l'entretien et l'assistance technique, l'expertise et les connaissances de nos spécialistes garantissent la satisfaction de vos besoins de codage et une réponse à la hauteur de vos attentes par un partenaire fiable..

Un petit aperçu du V2 30i - 53c

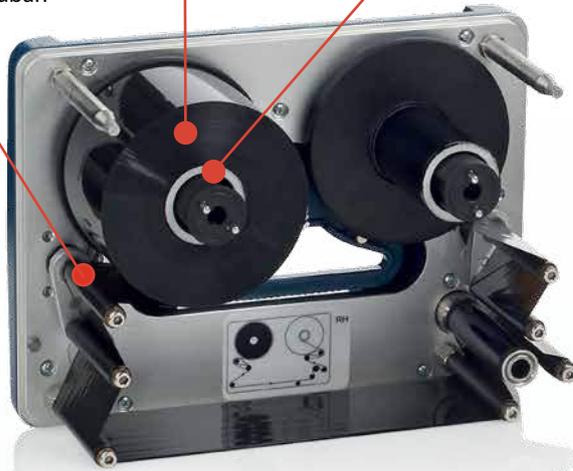
Des rouleaux de 700 m pour des cycles de production plus longs – une longueur équivalente à 1925 m de marquage lorsque le mode économie de ruban est utilisé.

Système unique d'entraînement i-Tech pour éliminer les arrêts dus aux casses de ruban

Le système d'entraînement i-Tech réduit la consommation de ruban jusqu'à 60%.

Mode continu et intermittent avec le même codeur – convenant à toutes les applications.

Ports USB et Ethernet



Deux options de largeur de tête d'impression (32 mm et 53 mm) offrent une plage de zones d'impression possible à 300 dpi.

Une gamme d'interfaces utilisateurs pour répondre à vos besoins

TouchPad 5,7" avec interface QuickStep - connexion rapide via USB permet le partage entre imprimantes et stockage en toute sécurité



Utilisez une interface type PC et notre logiciel QuickStep pour réduire le coût et la complexité de votre ligne de production

TouchPanel 10,4" avec interface QuickStep - contrôle une ou plusieurs imprimantes en réseau ; IP65 pour résister aux environnements les plus rudes



QuickStep intégrée qui permet de créer et de concevoir des messages sans coûts supplémentaires



Caractéristiques techniques:

V230i (32mm)

V230i (53mm)

Spécifications du codeur

Modes d'impression	Intermittent MI et Continu MC sur le même codeur	
Impression à gauche / droite	Deux versions disponibles (modifiable sans pièces supplémentaires en 15 minutes)	
Résolution d'impression	300 dpi	
Surface maximum d'impression MI	32 mm x 55 mm	53 mm x 55 mm
Surface maximum d'impression MC	32 mm x 500 mm	53 mm x 500 mm
Vitesse d'impression (max) MI	400 mm/s*	
Gamme de vitesse MC	10 mm/s – 750 mm/s*	
Cadence d'impressions (max)	6 impressions/s (avec une impression de longueur 10 mm)*	
Système d'entraînement du ruban	Système i-Tech	
Longueur de ruban max	650 m (plus de 1625 m de longueur effective en mode économie)	
Largeurs standard du ruban	34 mm, 22 mm unique avec bras de tension	55 mm, 34 mm

Modes d'économie de ruban*

Mode économie	Economie jusqu'à 60% sans compromis sur la qualité d'impression
Mode de rétraction	Economise le ruban inutilisé entre 2 messages
Mode colonne	Optimise la largeur de ruban pour les codes étroits
Arrêt impression intermédiaire	Economise le ruban inutilisé dans un même message

Caractéristiques d'impression

Date	Oui
Horloge décalée	Oui
Codes équipe	Oui
Création de numéros de série	Oui
Polices	Polices TrueType
Codes à barres dynamiques	Oui
Codes 2D	Oui
Logos / bitmaps	Oui
Lien base de données	Oui
Mise en surbrillance du texte	Oui – via QuickDesign Lite

Interface utilisateur graphique

QuickStep, Interface couleur. Navigation intuitive via de simples boutons et icônes. Pré-visualisation WYSIWYG. Multilingues

Options de contrôleur

Pas de contrôleur dédié.
Options:
• Domino TouchPanel (10,4")
• Domino TouchPad (5,7")
• Interface PC (port Ethernet ou réseau)

Connectivité

Ethernet / USB x 2 / mini USB (maintenance)

Entrées

Top cellule, roue codeuse

Sorties

Erreur, Prêt, Ruban bas, Sorties libres (contacts à potentiel libre configurables à partir du logiciel)

Caractéristiques spéciales

Maître / esclave, macros, mot de passe, mode rapide

Création des messages

QuickStep ou QuickStepDesign Lite (inclus)

Alimentation électrique

90V – 264V AC 50/60 Hz, ou 24V DC (+/- 2 %) à 5 A (si continu)

Dimensions

(l) 218 mm x (h) 160 mm x (p) 176 mm (l) 218 mm x (h) 160 mm x (p) 197 mm

Poids

6,9 kg 7,5 kg

Spécifications du TouchPanel

Type	10,4" écran tactile couleur (résolution 800 x 600). Montage VESA avec supports optionnels
Indice de protection	IP 55
Connectivité	2 x USB, Ethernet
Exigences électriques	115/240VAC, 50/60 Hz
Dimensions	(l) 305 mm x (h) 230 mm x (p) 78,8 mm
Poids	4 kg

Caractéristiques du TouchPad

Type	5,7" écran tactile couleur (résolution 640 x 480). Terminal mobile avec station inclus.
Connectivité	USB, Ethernet, Mini USB (pour l'alimentation / Connexion des données à l'imprimante)
Dimensions	(l) 173mm x (h) 128mm x (p) 34mm à l'exclusion de la station d'accueil (l) 181mm x (h) 135mm x (p) 50mm incluant la station d'accueil
Poids	0,4 kg

Caractéristiques du bloc d'alimentation électrique

Standard:	
Dimensions / Poids	(l) 67 mm x (h) 34 mm x (p) 166 mm / 0,4 kg
Longueur du câble (de la PSU à l'imprimante)	1,2 m
En option câble industriel grande longueur:	
Dimensions / Poids	(l) 117 mm x (h) 217 mm x (p) 63 mm / 1,0 kg
Longueur du câble (de la PSU à l'imprimante)	2,8 m

Environnement

Température : 5 °C à 40 °C. Humidité : 20 à 80 %, sans condensation

* Remarque : la capacité dépend du type d'application et de support ainsi que de la longueur du message

Nous nous réservons le droit de changer la conception ou les spécifications de nos produits sans avertissement. Certaines des informations contenues dans cette brochure sont de nature générale et les clients doivent vérifier que ce soit applicable à leurs besoins individuels.

