

Codeur transfert thermique V230i - 53c

Une performance et une valeur au-delà de vos attentes



Conçu pour les emballages souples et les étiquettes, le **V230i** 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.

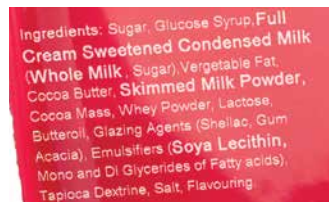
Contrairement à d'autres codeurs transfert thermique (TTO), le **V230i** fonctionne avec le système **i-Tech**, intelligent Technology de Domino pour répondre à tous vos besoins en matière de codage, tout en maintenant vos coûts au plus bas.

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.

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

Fabriqué 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.



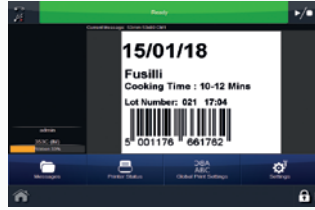
Fiabilité

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

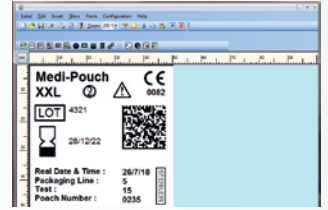
QuickStep est notre interface opérateur simplifiée qui rend l'imprimante opérationnelle immédiatement. Pas de menus ou de paramètres complexes il suffit tout simplement de sélectionner le message et c'est parti!



- 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.



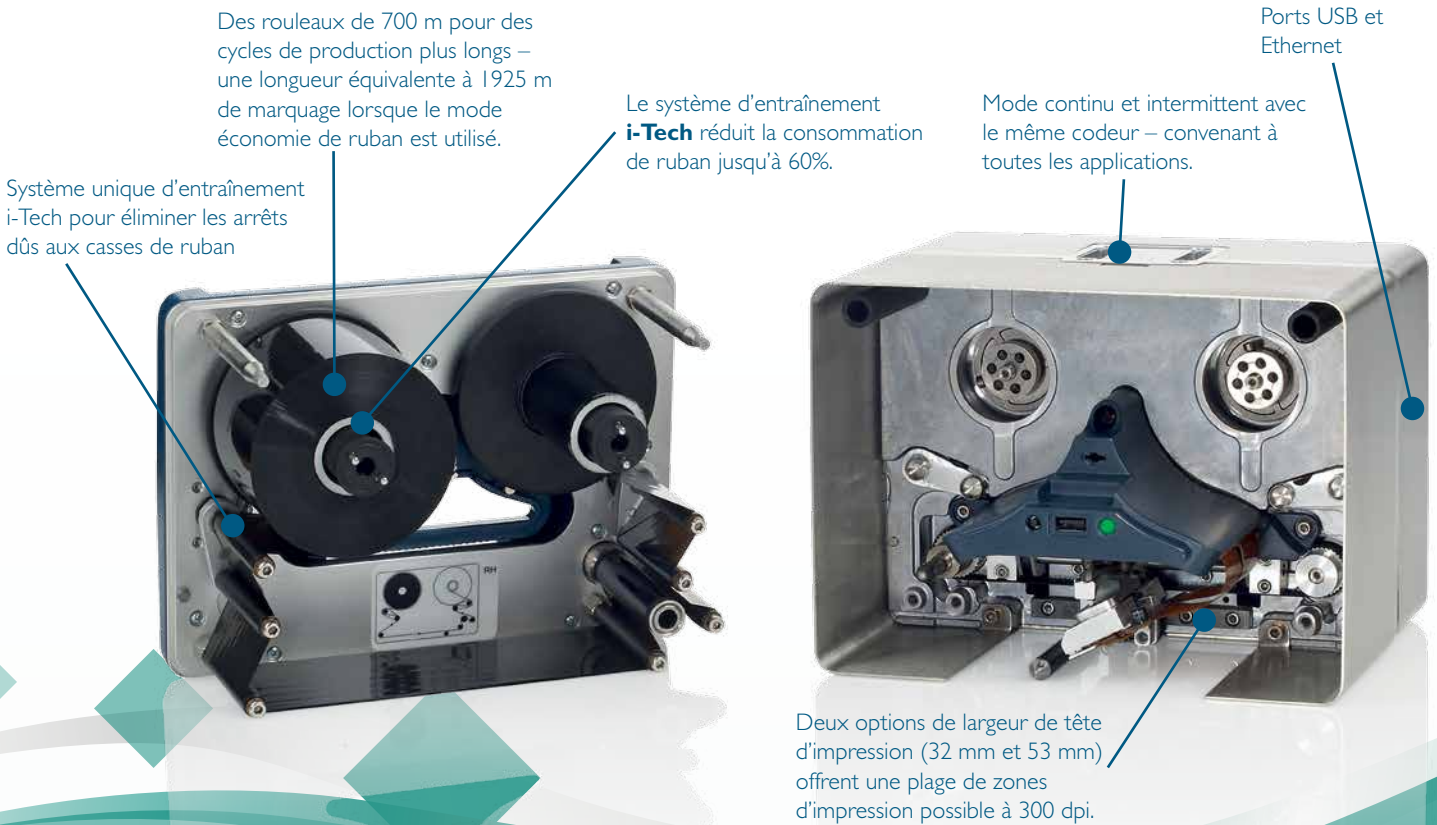
Intelligence

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 V230i - 53c

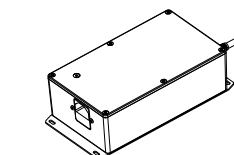
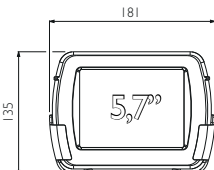
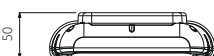
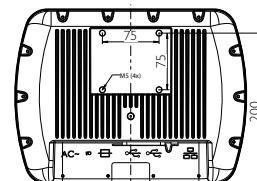
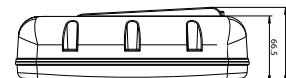
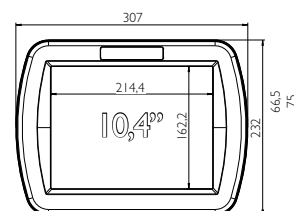
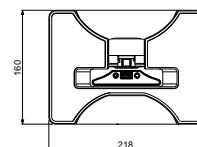
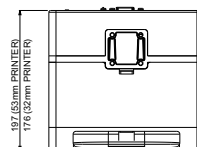
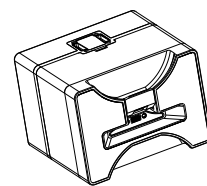


Une gamme d'interfaces utilisateurs pour répondre à vos besoins



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 unique avec bras de tension		
Longueur de ruban max	650 m (plus de 1 625 m de longueur effective en mode économie)		
Largeurs standard du ruban	34 mm, 22 mm	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 True Type		
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 QuickDesign Lite (inclus)		
Alimentation électrique	90 V – 264 V AC 50/60 Hz, ou 24 V 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	115/240 VAC, 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) 173 mm x (h) 128 mm x (p) 34 mm à l'exclusion de la station d'accueil (l) 181 mm x (h) 135 mm x (p) 50 mm 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