

K300 : rapide, intelligente et fiable

La solution haute résolution idéale pour l'impression de données variables

L'imprimante numérique **K300** a été conçue pour être polyvalente et fournir une impression de haute qualité dans une grande variété d'applications.

Ses capacités d'impression de données variables monochromes haute résolution de 600 dpi sont idéales pour la personnalisation en fin de ligne des applications de codage et de marquage, le codage 2D, et peuvent être incluses en ligne dans le processus de production si nécessaire.

La **K300** constitue une nouvelle plateforme, s'appuyant sur l'héritage de la **Série K** de Domino, avec une architecture haute vitesse de pointe pour prendre en charge les toute dernières technologies de moteur d'impression.



Une vaste gamme d'applications

La **K300** peut être utilisée pour la personnalisation en fin de ligne sur la ligne de production, appliquée directement sur le produit ou en repiquage de données sur un support pré-imprimé, et apporte davantage de flexibilité au processus de production.

- ◆ Applications en bobine (étiquettes, formulaires, tickets)
- ◆ Applications feuille à feuille (codes sur timbres, cartes plastiques, produits de sécurité, personnalisation en fin de ligne, impression transactionnelle)
- ◆ Applications de mailing à grande vitesse (adressage, personnalisation de magazines, cartes, lettres, enveloppes, vote par correspondance)
- ◆ Impression d'étiquettes, impression de codes-barres (y compris les QR codes)

Rapidité

Avec des vitesses allant jusqu'à 250 mètres par minute, la **K300** est idéale pour ajouter des codes uniques et des informations sur les lots aux supports pré-imprimés, réduisant ainsi la nécessité de stocker les emballages et permettant de répondre efficacement aux demandes urgentes de courts tirages.

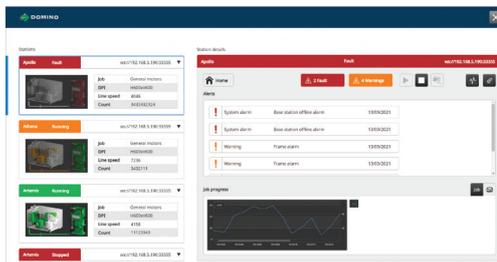
- ◆ Démarrage rapide : Démarrage en moins d'une minute grâce au mode veille de l'imprimante également disponible
- ◆ 125 m/min à 600 dpi et 250 m/min pour 300 dpi

Flexibilité

- ◆ Largeur de 54,1 mm avec 1 tête d'impression ou 108,2 mm avec 2 stations d'impression pour les applications à têtes multiples
- ◆ Des options de contrôleur sont disponibles, allant d'un fonctionnement autonome simple ou de l'intégration aux systèmes OEM à des installations à têtes multiples
- ◆ Gestion des données et des processus avancée

www.domino-marquage.com

Une solution de codage numérique **puissante** et **polyvalente**



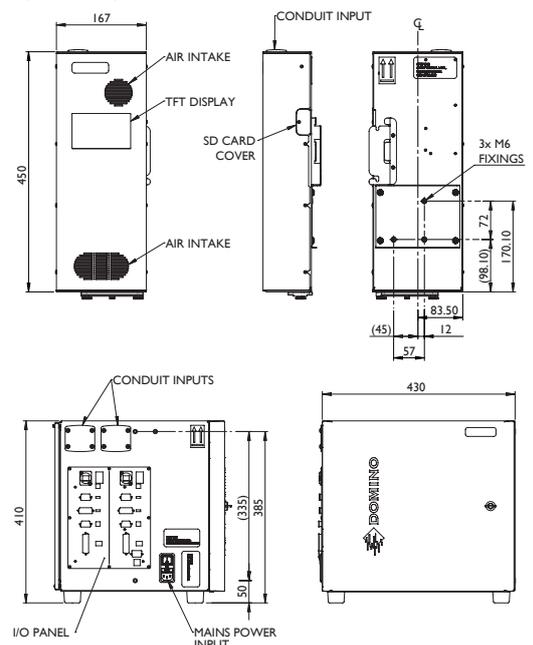
Interface utilisateur **intelligente**

Le système a deux points d'interface utilisateur. L'écran tactile TFT couleur de 5 pouces inclus dans la station d'impression est simple et intuitif à utiliser pour les opérations quotidiennes et pour contrôler l'état du système. **QuickStep K** est une application Windows utilisée pour la configuration et les diagnostics. Elle peut être utilisée pour gérer plusieurs têtes d'impression dans des installations plus complexes.

Caractéristiques techniques

SECTION	PARAMÈTRE	K300
SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION	Station d'impression :	1x1280 canaux (par tête d'impression)
	Largeur d'impression :	54,1 mm ou 108,2 mm avec 2 têtes d'impression
	Distance au jet optimale :	1-3 mm
	Vitesse de ligne maximale :	250 m/min (4,2 m/s) à 600 x 300 dpi 125 m/min (2,1 m/s) à 600 x 600 dpi
	Résolution :	600 dpi, tête perpendiculaire au mouvement du produit 300, 600, 900 et 1 200 dpi en parallèle au mouvement du produit
	Polices de caractères :	N'importe quelle police True Type (sauf en mode rendu intégré)
	Création d'étiquettes :	Editor Starlight
	Détection de produit :	Maximum 2 par base
	Informations sur les étiquettes :	Mémoire de stockage sur carte SD max. : 1000 étiquettes Données variables de 288 caractères par étiquette
	Types d'éléments :	Texte et graphismes Postnet, Planet, IBM, RM, 4State, ITF, EAN128 Data Matrix et QR codes
Types d'encre :	Encre à séchage UV	
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	Dimensions :	Unité de base : 383 mm (h) x 430 mm (l) x 340 mm (p) Station d'impression : 450 mm (h) x 165 mm (l) x 90 mm (p)
	Poids :	Station d'impression : 7 kg (environ) Base : 19 kg (environ)
	Longueurs d'ombilic :	1,5 m, 2,5 m ou 4,5 m
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Tension :	100-240 V c.a., 50/60 Hz
	Puissance :	600 W (maximum)
	Fusible :	6,3 A
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRONIQUES PAR TÊTE D'IMPRESSION	Stockage :	1x SD 32 Go ou équivalent
	Affichage :	Écran TFT couleur 800 x 480 par station d'impression
	Codeurs :	2 maximum (différentiel ou opto)
	Connectivité :	Par tête d'impression : 1x RS232 1x Ethernet Entrée 6 bits (opto) Sortie 6 bits (opto)
ENVIRONNEMENT	État :	Nombre maximum d'étiquettes chargées : 255
	Température de fonctionnement :	10-40 °C *
	Température de stockage :	5 à 30 °C
	Niveau de bruit en fonctionnement :	<70 dB

* Les capacités opérationnelles maximales dépendent de la plage acceptable pour une encre spécifique.



CONTACTER UN EXPERT

domino@domino-marquage.com