



53K

impression par transfert thermique

Le codeur thermique 53K à la pointe de la technologie



Fabriqué en Hollande



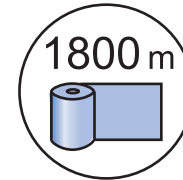
Indexage par ULTRASON (SMARTFORCE*)



Auto-régulation de la tête au support (SMARTFORCE*)



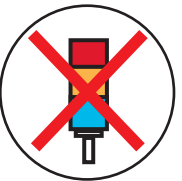
100% industrie 4.0



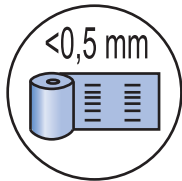
CAPACITÉ DU RUBAN jusqu'à 1800 m



AFFICHAGE CODEUR Vitesse-Autonomie-Heure



LED sur codeur DIRECTEMENT



ÉCONOMIE DE RUBAN Faible espacement entre deux marquages



100% électrique



Boîtier d'alimentation IP 67



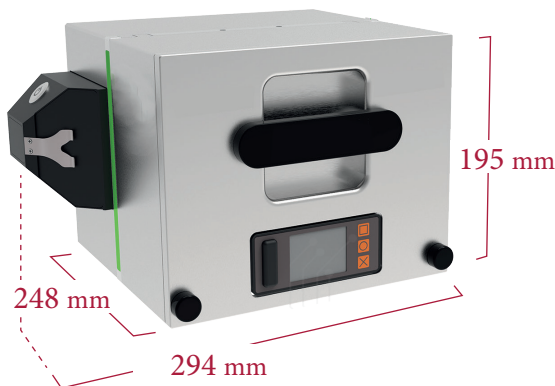
LOGICIEL GRATUIT avec plateforme ouverte et Windows 10+

LA PLUS GRANDE AUTONOMIE DU MARCHÉ AVEC SA CASSETTE DE 1800 M

Sa technologie brevetée SMARTFORCE* optimise efficacement la tension du ruban. Tout en évitant les problèmes d'enroulement, elle offre à l'utilisateur la plus grande longueur du marché avec ses rubans de 1800 m.

INDUSTRIE 4.0 : L'OPTIMISATION INTELLIGENTE DE VOTRE PRODUCTION EN TEMPS RÉEL

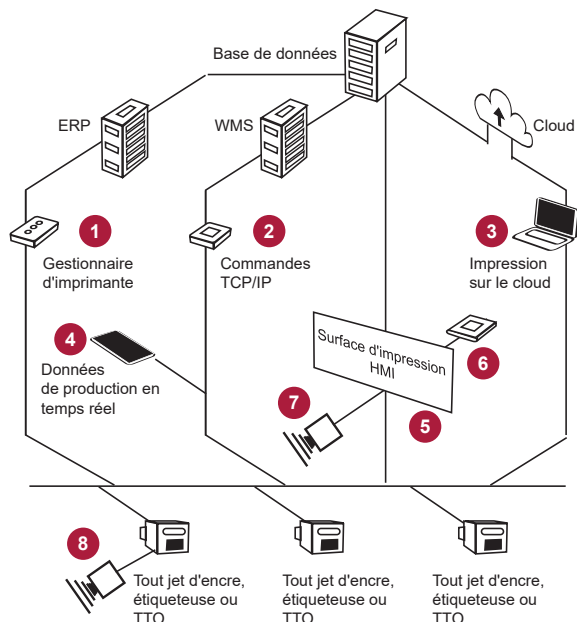
L'équipe ALLEN France est heureuse de vous permettre de combiner intelligemment l'expertise humaine avec la précision et l'efficacité de notre imprimante thermique. Venez découvrir le monde digital avec l'intégration complète de notre imprimante Thermique 53K dans l'industrie 4.0 .



ALLEN France sas

11, rue Marie de Lorraine - 37700 La Ville-aux-Dames - Tél : 02 47 30 41 21
commercial@allenfrance.com - www.allenfrance.com





① Imprimez directement depuis un ERP ou un WMS* en envoyant vos propres étiquettes par le biais du pilote d'impression Windows.

② Sélectionnez les étiquettes, mettez à jour leurs données ou choisissez l'une des 350+ commandes TCP/IP pour communiquer avec l'imprimante.

③ Imprimez directement à partir du nuage ou utilisez (*LMS pour collecter vos données à partir du nuage pour imprimer des informations en temps réel)

④ Surveillez les données et les statistiques de production à partir de l'imprimante. Utilisez les identifiants machine librement variables pour connaître l'état de votre production en temps réel.

⑤ Laissez les opérateurs contrôler l'imprimante en utilisant le centre de contrôle Kortho sur le Printerface ou une IHM tierce (achetée précédemment).

⑥ Connectez des automates, des trieuses pondérales, des détecteurs de métaux ou d'autres équipements en

ligne au Printerface et utilisez le LMS pour lire ou envoyer des données.

⑦ Utilisez un scanner de codes-barres pour sélectionner votre modèle d'étiquette dans un LMS avec les informations sur le produit à partir d'une base de données et mettre à jour les données variables.

⑧ Connectez un scanner de codes à barres directement à l'imprimante pour sélectionner l'étiquette correcte dans la bibliothèque d'étiquettes en scannant un code à barres sur une feuille de production.

Imprimantes		53K
Impression	Zone d'impression max. mode intermittent	53 x 95 mm
	Vitesse d'impression max. mode intermittent	350 coups / min
	Zone d'impression max. en mode continu	53 x 500 mm
	Vitesse d'impression max. en mode continu	0 à 600 mm/s
	Résolution	300 DPI
Physique	Dimensions de l'unité d'impression (WxHxD)	294 x 195 x 248 mm
	Poids de l'unité d'impression	10,3 kg
	Dimensions du boîtier d'alimentation (LxHxP)	183 x 183 x 75 mm
	Poids du bloc d'alimentation	1,2 kg
	Modes d'impression	I: intermittent et C: continu dans n'importe quelle orientation (omnidirectionnel)
	Connecteurs	Port E/S librement configurable - Ethernet - USB - Alimentation - Encodeur
	Alimentation électrique	Alim IP-67, unité d'impr. IP-20 câble principal 230V AC 300 cm, câble principal 42V DC 500 cm
	Alimentation en air	Aucun besoin
	Signalisation	Affichage d'état en couleur intégré et double bande de balises LED RVB
	Système de ruban	Système basé sur une cassette avec une trajectoire de ruban simple à 2 axes.
	Indexation du ruban	Indexation en temps réel grâce à des capteurs à ultrasons
	Préchauffage de la tête d'impression	La tête d'impression est maintenue à la température de fonctionnement grâce à un élément chauffant externe.
	Pression de la tête d'impression	SMARTFORCE. maintient la pression de la tête d'impression à une valeur exacte pendant l'impression.
	Concept SLIMLINE.	Pas de contrôleur nécessaire, fonctionnement à partir de n'importe quel système Windows (10+)
Matériau	Acier inoxydable et aluminium	
Consommables	Longueur max. du ruban	1800 m
	Largeur du ruban	55 mm
	M2 sur rouleau	99 m ²
	Composés	Standard (4,5 µ de cire) - Premium (4 µ de cire/résine) - Excellence (4 µ de résine)
	Écart d'impression du ruban	< 0,5 mm cohérent
	Fonctions de sauvegarde du ruban	Standard (à établir ou (nouvelles fonctionnalités) débloquées avec les futures versions du microprogramme)
	Matériau de base	Plastique sans encoche - Mandrin supplémentaire inclus avec chaque ruban
HMI	HMI	Voir la brochure séparée du logiciel pour la conception des étiquettes et les fonctions de l'imprimante
	IHM/GUI tiers	Tout LMS basé sur Windows - Nicelabel, Bartender ou autre
	ERP direct	Contrôle direct de l'imprimante via les fichiers de sortie ERP - SAP, Navision ou autre
Interface	Communication filaire	Ethernet - I/O - USB
	Communication sans fil	Bluetooth - RFID
	Protocoles supportés	Protocole Escape - Protocole de communication avec plus de 350 commandes
	Pilote	Pilote réseau générique de Windows
Accessoires	Interface	En option : Tablette industrielle Windows 10 + support
	Câble Ethernet	Câble ethernet industriel 5 mètres + raccord M12/RJ45
	Commutateur Ethernet	Commutateur Fast Ethernet 16 ports
	Câble E/S	Câble E/S 5 mètres
	Codeur	Encodeur incrémental
	Bâti support	Sur demande avec rouleau pour les continus et contreplaque pour les intermittents



ALLEN France sas
 11, rue Marie de Lorraine - 37700 La Ville-aux-Dames - Tél : 02 47 30 41 21
 commercial@allenfrance.com - www.allenfrance.com

