



Applicateur d'étiquettes

Videojet® 9310

Dépose fiable et précise des étiquettes. Utilisation simple et intuitive.

Un applicateur d'étiquettes conçu pour la production quotidienne

Le **Videojet® 9310** est un applicateur d'étiquettes adhésives sensible à la pression, conçu pour assurer une pose fiable et régulière des étiquettes sur les formats d'emballage courants, sans nécessiter les réglages manuels fréquents souvent requis avec les systèmes d'étiquetage traditionnels.



Offrez des performances prévisibles avec une configuration plus simple et moins d'interruptions de production.

Conçu pour les applications courantes d'étiquetage préimprimé et auto-adhésives dans les secteurs des produits de soins personnels, de l'industrie agroalimentaire, des produits ménagers, de l'industrie pharmaceutique et de l'emballage industriel, afin de garantir les résultats attendus là où ils comptent le plus.

Qu'est-ce que la technologie Videojet Intelligent Motion™

La technologie Videojet Intelligent Motion™ est une suite de systèmes à commande numérique et à moteur qui gèrent automatiquement la tension du ruban d'étiquettes, l'alignement et le mouvement tout au long du processus d'application.

Au lieu de s'appuyer sur des embrayages, des freins mécaniques et des réglages, la technologie Videojet Intelligent Motion™ s'adapte continuellement selon les changements de conditions — telles que le diamètre du rouleau, la vitesse de ligne ou les caractéristiques des étiquettes, afin de garantir une gestion stable et maîtrisée des étiquettes en production.

Pourquoi le 9310 est différent

De nombreux défis d'étiquetage proviennent de la complexité mécanique — des composants qui s'usent, se dérèglent et nécessitent une attention régulière de l'opérateur.

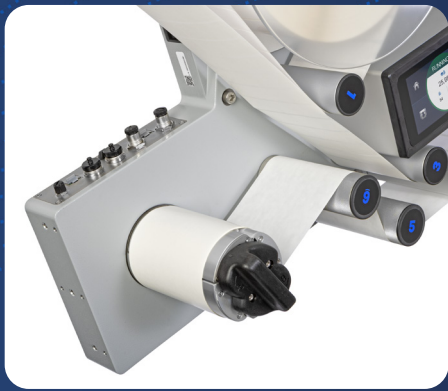
Le 9310 adopte une approche différente.

Au cœur du 9310 se trouve la **technologie Videojet Intelligent Motion™** — une suite de contrôles automatisés qui maintiennent une gestion précise des étiquettes sans nécessiter d'intervention manuelle continue. La tension, l'alignement et le positionnement restent stables et constants de la première à la dernière étiquette.

Ce que cela signifie pour votre chaîne de production :

- Une pose d'étiquettes plus régulière
- Moins de temps passé à ajuster et corriger
- Un fonctionnement quotidien plus prévisible





Tension constante. Moins de défauts. Moins d'intervention des opérateurs, grâce à la technologie Videojet Intelligent Motion

Déroulement intelligent

Maintient automatiquement une tension constante du ruban au fur et à mesure que le diamètre du rouleau diminue.

Pourquoi c'est important :

Cela réduit les perturbations liées à la tension et la nécessité d'ajustements manuels pendant les courses.

Rembobinage intelligent

L'enroulement direct des déchets élimine le besoin d'embrayages et de composants à friction.

Pourquoi c'est important :

Moins de pièces d'usure, maintenance plus simple et performances plus constantes dans le temps.

Entraînement intelligent

Contrôle à entraînement direct qui gère automatiquement le mouvement et la tension des étiquettes

Pourquoi c'est important :

Moins de ruptures de ruban et d'ajustements, ce qui entraîne une disponibilité plus élevée.

Mise en place simplifiée des bobines d'étiquettes

Chemin d'étiquette ouvert et simplifié pour un chargement rapide et sans erreur.

Pourquoi c'est important :

Des changements de format plus rapides, avec moins d'erreurs et moins de temps d'arrêt.

Interface tactile intuitive et sécurisée

Écran tactile clair et visuel qui guide la configuration et le fonctionnement.

Pourquoi c'est important :

Les opérateurs apprennent plus vite et corrigent les problèmes plus rapidement — en maintenant les lignes en fonctionnement.

Capteur de détection des étiquettes

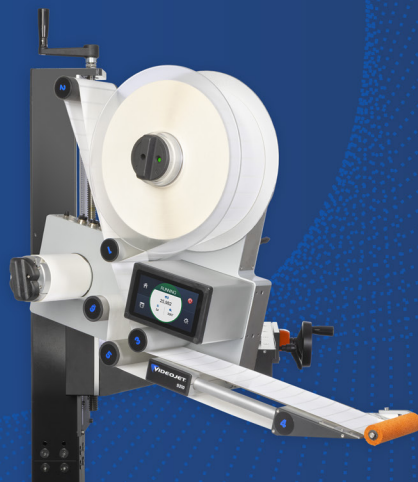
Réseau de capteurs intégré qui détecte et positionne automatiquement les étiquettes.

Pourquoi c'est important :

Moins d'étiquettes manquées ou mal appliquées, moins de gaspillage et de reprises.

Une approche plus simple pour un étiquetage maîtrisé

Que vous optimisiez une ligne existante ou que vous débutiez votre automatisation



Une approche plus intelligente de l'étiquetage au quotidien

Si votre système d'étiquetage actuel génère des arrêts, des solutions de contournement ou des réglages constants, le faire évoluer ne devrait pas ajouter de complexité pour les opérateurs. Le 9310 simplifie le fonctionnement quotidien grâce à un chargement intuitif des étiquettes et des ajustements automatiques qui permettent des changements de format plus rapides et plus réguliers. Conçu pour des performances stables et fiables, il aide à réduire les temps d'arrêt, les interventions manuelles et la maintenance — tout en assurant une production fluide avec moins de perturbations.



La solution la plus simple pour passer de l'étiquetage manuel à l'automatisation

Prêt à passer de l'étiquetage manuel à l'automatisation ? L'applicateur d'étiquette Videojet® 9310 rend cette transition simple et fiable dès le départ. Le 9310 offre une première étape facile vers l'étiquetage automatisé avec une configuration rapide et des performances constantes dès le premier jour. Son utilisation simple et ses réglages automatiques permettent aux opérateurs d'être rapidement opérationnels avec une formation minimale, tout en garantissant une pose précise et une production plus prévisible.



Configuration en double voie, application latérale

Une solution d'étiquetage flexible

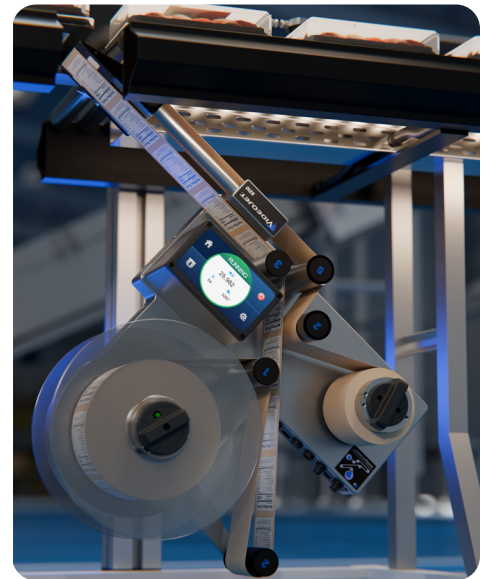
Conçu pour gérer les applications d'étiquetage que vous exécutez au quotidien

Configuration flexible adaptée à votre ligne

Le 9310 est conçu pour s'adapter à différentes configurations de lignes de production, configurations de machines et exigences d'application, vous aidant à choisir le bon montage, la portée et la configuration adaptés à votre environnement. Un support en option offre la possibilité d'appliquer des étiquettes sur le dessus, le bas ou le côté d'un produit, avec une capacité de positionnement à 360° sans interruption. Une gamme d'accessoires et des options de positionnement variable facilitent l'adaptation du système à vos besoins, que ce soit pour une intégration sur une ligne existante ou pour la conception d'une nouvelle installation.

Conçu pour l'intégration et la visibilité

Le Videojet® 9310 prend en charge la connectivité Ethernet et les E/S configurables, ce qui l'aide à s'intégrer dans les environnements de production existants tout en offrant un meilleur contrôle et une meilleure visibilité. L'E/S optionnelle élargit les capacités de communication et prend en charge des fonctionnalités avancées telles que des applicateurs supplémentaires.



Application d'étiquettes par le dessous.

Une vision connectée pour des décisions plus intelligentes

Le service à distance * aide les équipes à rester informées, à répondre rapidement et à rétablir la production plus vite lorsqu'une intervention est nécessaire.



Alertes à distance

Savoir quand une intervention est nécessaire — et agir plus tôt

Des alertes configurables informent les bonnes personnes en cas de changement de conditions ou lorsqu'une attention particulière est requise, même lorsque les équipes ne sont pas à proximité des équipements. Cela permet une réaction plus rapide et contribue à éviter que de petits incidents ne deviennent des perturbations plus importantes.

Tableaux de bord

Voir ce qui se passe — sans être sur la ligne

Des tableaux de bord clairs et intuitifs offrent une visibilité immédiate sur l'état de l'étiqueteuse, ses performances et les principaux diagnostics. Les équipes peuvent ainsi comprendre rapidement le fonctionnement de la ligne, identifier les problèmes potentiels et prendre des décisions éclairées sans contrôles manuels constants.

Support à distance

Reprendre plus vite grâce à l'expertise

Lorsque le support est nécessaire, un accès sécurisé à distance aux informations de diagnostic permet un dépannage plus rapide et une meilleure préparation — réduisant souvent le temps d'enquête et la nécessité de visites de service régulières sur site.

*Sous réserve de disponibilité dans votre région

Videojet® 9310

Applicateur d'étiquettes

Méthode d'application

Direct Apply (standard) avec système d'entraînement des étiquettes Intelligent Motion™

Vitesse d'étiquetage

Jusqu'à 500 mm/s

Débit

Jusqu'à 600 produits par minute avec des étiquettes de 20mm de long, selon la longueur de l'étiquette et la taille du produit

Spécification de l'étiquette

Largeur/longueur : 10 à 110 mm / 10 à 500 mm (0,4" à 4,3" / 0,4" à 19,7")
Capacité : jusqu'à 300 mm de diamètre de la bobine
Détection de fin de bobine et de niveau bas d'étiquettes, avec estimation du temps restant avant épuisement
Ajustement automatique du type d'étiquette/support et de la taille de l'étiquette

Connectivité

Ethernet, E/S configurable (24V PNP)
USB (pour sauvegarde/restauration)
Prise en charge d'affichage à distance via VNC
Interface auxiliaire du capteur d'espace Interface d'imprimante optionnelle Interface applicateur optionnelle

Protocoles de communication

Compatible avec le support du protocole Videojet Remote Service ZBC (communications binaires Zipher)

Langues disponibles

Arabe, bulgare, tchèque, danois, néerlandais, anglais, estonien, allemand, grec, finnois, français, hébreu, hongrois, italien, japonais, coréen, letton, lituanien, norvégien, polonais, portugais, roumain, russe, serbe, chinois simplifié, slovaque, espagnol, suédois, thaï, turc, chinois traditionnel, ukrainien, vietnamien

Consommation d'air

Aucun air n'est nécessaire pour l'étiquetage standard Direct Apply

Alimentation électrique

100–240VAC (110 produits par minute, 0,06 kW/H à 240V)

Environnement d'utilisation

Plage de température : 0 à 45 °C (32 à 113 °F)
Humidité : 20 – 85 % sans condensation

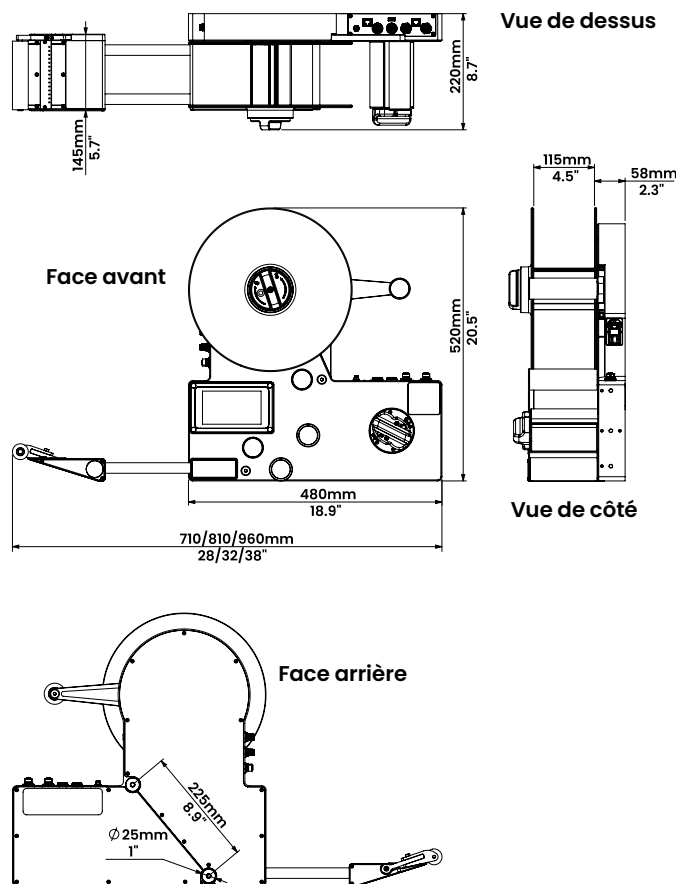
Poids

Étiqueteuse : 23 kg (44,1 lb)
(poids maximal de l'étiqueteuse seule, hors étiquettes)
Support : 90 kg (198,4 lb) (support seul)

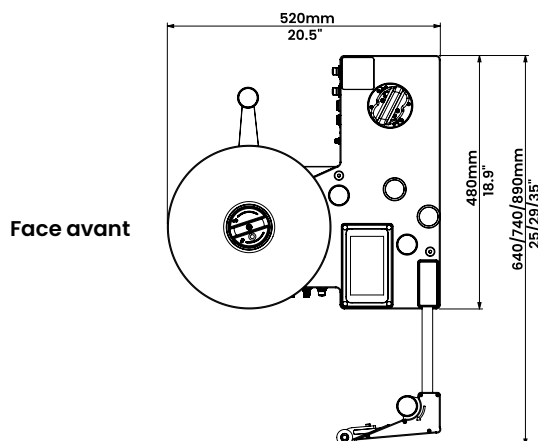
Applicable certifications



Dimensions de l'applicateur d'étiquette



Dimensions à 90° de l'applicateur d'étiquette



0805 102 718
marquage@videojet.fr
videojet.fr

Videojet Technologies SAS
ZA Courtaboeuf 16 av. du
Québec / Bât. Lys 91140
Villebon Sur Yvette / France