

## Transfert thermique

Conçu pour les applications d'impression grand format, le codeur SmartDate X65-128 permet de coder en haute résolution les films d'emballage souples jusqu'à 400 produits par minute. Ses caractéristiques en font un outil idéal pour les messages volumineux comme les listes d'ingrédients et les informations nutritionnelles. Son interface utilisateur intuitive de 10,1" simplifie et facilite les opérations courantes tout en apportant les informations essentielles nécessaires pour optimiser et améliorer le taux de rendement global (OEE) de la ligne de production grâce à l'outil MI Sigma.

### Une impression haute performance

- Une surface d'impression étendue**  
 Avec une surface d'impression\* possible jusqu'à 128 mm x 150 mm, la capacité d'impression est multipliée par deux par rapport à un codeur standard, ce qui permet de diminuer les coûts.
- Un rendement augmenté**  
 Temps passé et main-d'oeuvre réduits en imprimant plusieurs produits à la fois à la demande rapidement et efficacement, sur les lignes de remplissage multivoies.
- La garantie de codes de qualité**  
 Le paramétrage automatique des têtes d'impression optimise la durée de vie des têtes d'impression et permet de détecter les points défectueux.
- Des vitesses supérieures**  
 Les vitesses d'impression sont configurables de 10 mm à 700 mm par seconde, ce qui permet de coder 400 produits par minute à 300 dpi.



Une interface utilisateur couleur de 10,1" pour une utilisation totalement intuitive et un fonctionnement simplifié en quelques clics.

### Une expérience SmartDate encore plus riche

- Suivi optimisé du taux de rendement global (OEE)**  
 Vous pouvez configurer le codeur pour suivre vos cinq indicateurs de production les plus importants directement à partir de l'écran d'accueil, notamment le nombre de produits codés et la disponibilité du codeur.
- Tutoriels pour faciliter les activités courantes**  
 Grâce à des animations et des tutoriels, vous êtes accompagné dans la configuration du codeur et les procédures de maintenance au quotidien, garantissant ainsi une qualité d'impression constante.
- Configurateur de profils pour une exploitation sans erreurs**  
 La fonction de mot de passe configurable selon le profil concerné (opérateur, superviseur, technicien) permet de gérer les accès et de limiter les erreurs humaines.



Solution idéale pour imprimer des listes d'ingrédients et des informations nutritionnelles.

### Fiabilité et coût-performance inégalés

- Aucune intervention de maintenance préventive**  
 Robustesse assurée par l'entraînement direct du ruban et la suppression des pièces d'usure des cassettes.
- Codeur tout en un pour une plus grande flexibilité**  
 Choix du mode d'impression (intermittent ou continu) avec une tête 53 mm sur le même codeur.
- Jusqu'à 15%\*\* de codes supplémentaires par rouleau**  
 Grand choix de rubans en fonction des matériaux d'emballages et de vos besoins.



Trois types de rubans disponibles : SmartDate Xtra, SmartDate Xceed et SmartDate Xpert.

\*Plus grande surface d'impression possible, en fonction de l'application

\*\*Comparé à des modèles concurrents de même catégorie

# Caractéristiques du SmartDate X65-128

## Possibilités d'impression

- Vitesse d'impression :
  - Mode intermittent : jusqu'à 700 mm/s
  - Mode continu : 10 à 700 mm/s
- Zone d'impression maximum :
  - Mode intermittent : 128 mm x 75 mm
  - Mode continu : 128 mm x 150 mm\*
- Possibilités d'impression :
  - Paramétrage automatique des têtes d'impression
  - Détection des points défectueux
  - Tête d'impression à changement rapide
  - Combinaison d'impressions intermittentes et continues
  - Changement facile du côté d'installation (gauche ou droite), sans pièces supplémentaires
  - Écart entre impressions : 0,5 mm
  - Codes d'équipes et numéros de série automatiques
  - Champs de saisie à variables multiples avec texte alphanumérique
  - Mode grande vitesse
- Mode économiseur de ruban : économiseur de ruban radial, mode entrelacé, mode radial 1, mode radial 2, entrelacé radial, espace, espace radial et avancée par pas
- Caractéristiques d'impression : prise en charge intégrale des polices True Type, y compris les caractères non romains et les symboles ; impression de la date et de l'heure actuelles et actualisation des dates de péremption ; codes à barres (ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS linéaire, PDF 417, GS1 DataMatrix, QR, Composite RSS)

## Exploitation

- Interface utilisateur : écran tactile couleur 10,1" 1024 x 600 pour la sélection des messages, la saisie de données variables, les diagnostics et l'installation du système
- Fonction MI Sigma
- Surveillance avancée de l'état et de la disponibilité du codeur
- Écran d'accueil utilisateur configurable
- Tutoriels pour l'installation du ruban, le nettoyage et le remplacement des têtes d'impression
- Ajustement pour impression unique et ajustement d'image
- Fonction parent/enfant pour permettre le contrôle parental pour 7 enfants maximum
- Fonction configurable de protection par mot de passe
- Aperçu d'impression WYSIWYG du message imprimé, affichage en temps réel de l'autonomie d'impression exprimée en heures et nombre d'impressions
- Fonction complète de diagnostic (nombre de paquets par minute, vitesse)
- LED témoins indiquant l'état de l'imprimante
- Schéma de mise en place rapide du ruban
- Interface machine : entrées : 'imprimer' et 1 entrée programmable ; sorties : défauts, alarmes et 2 sorties programmables
- Interface logicielle : port USB pour téléchargement de messages, de fichiers de paramètres et de données ; communications RS232, Ethernet en série ; protocoles de communication pour PC, automates programmables et machines d'emballage, notamment serveur web complet de commande à distance

## Autres caractéristiques

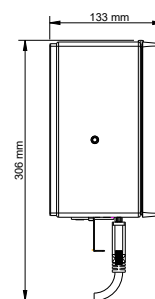
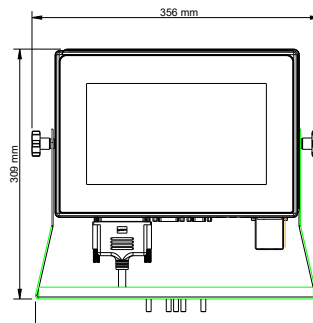
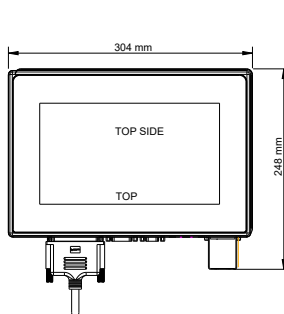
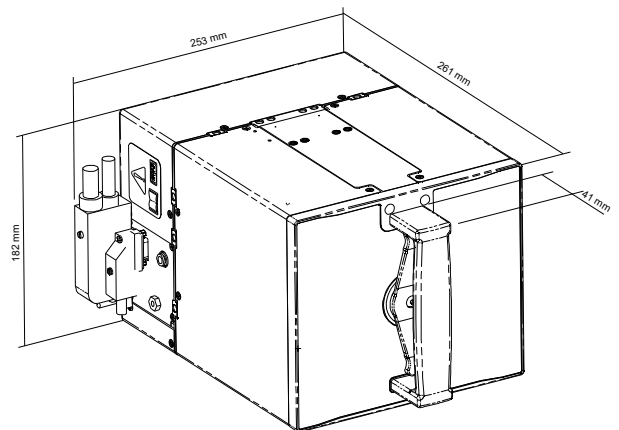
- Fournitures : ruban de transfert thermique disponible en diverses qualités et couleurs
- Longueur maximum de ruban : 900 m
- Largeur minimum de ruban : 55 mm
- Largeur maximum de ruban : 130 mm
- Poids du codeur : 10,2 kg ; poids du contrôleur : 4,8 kg
- Alimentation électrique : 90-264 V avec commutation automatique ; fréquence 47-63 Hz ; puissance 150 VA
- Alimentation pneumatique : 6 bars/90 psi au maximum (air sec et non contaminé)
- Consommation d'air : ramenée à 0,4 ml par impression à 2,5 bars
- Plage de températures de fonctionnement : 0 à 30 °C
- Humidité : 10 % à 90 % sans condensation

## Options

- Codage promotionnel
- Navigateur web et prise en charge des réseaux virtuels
- Supports de montage
- Encodeurs
- Kit de protection IP (pour SmartDate X65-128 déjà en place)

## Logiciel

- Inclut, à titre gracieux, CoLOS® Free 6.0 pour la conception de messages simples



Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la conception et/ou les caractéristiques de nos produits.  
©2022 Markem-Imaje Corporation. Tous droits réservés.

Markem-Imaje  
9, rue Gaspard Monge  
B.P. 110  
26501 Bourg-lès-Valence Cedex – France

Direction marketing et commerciale  
Tél. : +33 (0) 4 75 75 55 00

Opérations France  
Tél. : 0825 803 904 (0,15 € ht la min)



markem·imaje

a DOVER company

Pour en savoir plus, visitez [www.markem-imaje.com](http://www.markem-imaje.com)