



markem·image

a DOVER company



Transfert thermique **SmartDate® OEM Connect**



SmartDate® OEM Connect avec interface utilisateur à distance (IUD) en option

Une intégration parfaite avec vos machines d'emballage

Conçus pour une intégration totale avec les équipements de cadence intermédiaire à élevée, les codeurs **SmartDate® X45** et **SmartDate® X65 OEM Connect** offrent une solution simple, économique et intuitive pour l'intégration OEM.

Le codeur **SmartDate® OEM Connect** a été conçu pour une installation facile dans les espaces réduits laissant peu de place au pupitre. Il est suffisamment compact pour être connecté dans n'importe quelle configuration de montage tout en proposant l'intégralité des capacités du **SmartDate® X45** et du **SmartDate® X65** pour la sélection de messages, le contrôle de la production et les tutoriels.

Avec le **SmartDate® OEM Connect**, l'intégration n'a jamais été aussi facile.

Caractéristiques du produit

Facilité d'Intégration

- Configuration à l'aide d'un navigateur Web pour une communication facile avec l'interface homme machine (IHM) hôte.
- Utilisation de l'ensemble des fonctionnalités de la connectivité du **SmartDate® X45** et du **SmartDate® X65** avec l'interface utilisateur Web ou Virtual Network Computing (VNC)* via l'IHM hôte.
- Possibilité de connecter et de positionner de manière flexible une interface utilisateur à distance avec écran tactile sur la machine d'emballage.

Optimisation du fonctionnement

- Imprimantes **SmartDate® X45** et **SmartDate® X65** adaptables à une configuration de ligne continue ou intermittente.
- Facilité de remplacement gauche-droite, sans pièce supplémentaire.
- Les vitesses d'impression sont configurables de 10 mm à 1 800 mm** par seconde, ce qui permet de coder 455 produits par minute jusqu'à 300 dpi.

Amélioration de l'expérience utilisateur

- Plusieurs animations et tutoriels* vous accompagnent dans la configuration du codeur et les procédures de maintenance au quotidien, garantissant ainsi une qualité d'impression élevée à partir de l'IHM de la ligne d'emballage.
- Élimination des codes incorrects grâce à une connectivité totale avec Detect-Plus, **CoLOS®** Mark & Read et d'autres solutions **CoLOS®**.
- Support du centre d'assistance 24h/24 et 7j/7 et vaste réseau d'assistance technique sur site. Service d'échange avancé*** disponible dans la plupart des régions permettant une réponse rapide et une livraison dans les meilleurs délais des pièces de rechange.

*Virtual Network Computing ne prend pas en charge la lecture de vidéos.

** SmartDate® X65 *** Voir les conditions définies par Markem-Image.

Caractéristiques techniques de SmartDate® OEM Connect

Fonctions impression

Vitesse d'impression :

Mode intermittent : jusqu'à 700 mm/s
Mode continu : 10 à 1 800 mm/s

Zone d'impression :

Mode intermittent : 32 mm, 53 mm ou 128 mm x 75 mm
Mode continu : 32 mm, 53 mm ou 128 mm x 250 mm
Longueurs supérieures disponibles, contacter Markem-Imaje

Écart entre impressions : 0,5 mm

Fonctions d'impression :

Paramétrage automatique de la tête d'impression
Détection : détection des points défectueux
Changement rapide de la tête d'impression
Imprimante combinée intermittente et continue
Changement aisé gauche-droite, sans pièce supplémentaire
Codes d'équipes et numéros de série automatiques
Champs de saisie à variables multiples avec texte alphanumérique
Mode grande vitesse

Fonctions d'impression : impression de la date et de l'heure actuelles et actualisation des dates de péremption, codes à barres

Polices : prise en charge des polices True Type, y compris les caractères non romains et les symboles

Large choix de codes à barres 1D et 2D :

ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS linéaire, PDF 417, conformes GS1, DataMatrix, QR codes et Composite RSS

Caractéristiques techniques des consommables

Rubans de transfert thermique disponibles en différentes qualités et couleurs

Longueur maximale de ruban : jusqu'à 1 100 m

Largeur minimale de ruban : 20 mm

Largeur maximale de ruban : 130 mm

Options d'économie de ruban : mode radial, mode entrelacé, mode espaces non imprimés et avancée négative du ruban

Résultats optimaux avec les gammes de rubans **SmartDate® Xceed**, **SmartDate® Xtra** et **SmartDate® Xpert**

Caractéristiques opérationnelles

L'interface utilisateur Web ou Virtual Network Computing permet de commander entièrement l'imprimante **SmartDate®** depuis l'IHM (l'interface homme machine) de la machine d'emballage

Convivialité des imprimantes **SmartDate® X45** et **SmartDate® X65** : tutoriels animés, réglage de l'impression et des images, protection par mot de passe configurable intégrée

Aperçu d'impression WYSIWYG du message imprimé, affichage en temps réel de l'autonomie exprimée en heures et en nombre d'impressions

Analyse de la ligne : outil intégré d'amélioration des processus. Une fois activée, les motifs d'interruption de la ligne d'emballage peuvent être enregistrés et analysés, pour des décisions plus faciles fondées sur des données

Suite d'outils de diagnostic disponible

Stockage des messages : stockage possible directement sur le contrôleur, une clé USB ou sur le réseau

Interface machine :

Entrées : entrée « Imprimer » + 1 entrée configurable
Sorties : défauts, alarmes et 2 sorties configurables

Interface logicielle : port USB pour téléchargement d'images, de fichiers de paramètres et de données. Normes de communication RS232 et Ethernet

Protocole de communication : navigateur Web sur le PC hôte, communication DCP avancée et protocole NGPCL.

Fonction parent/enfant permettant de contrôler jusqu'à 7 imprimantes

Poids :

- Codeur : 7,8 kg
- SmartDate® X45** et **SmartDate® X65** OEM Connect : 3 kg
- IUD en option : 2,63 kg

Environnement :

Intervalle de température : 0 °C à 40 °C

Humidité : 10 à 90 % sans condensation

Alimentation électrique :

- SmartDate® X45** OEM Connect : 100-230 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz.
- SmartDate® X65** OEM Connect : 115-230 V CA (+/- 10 %) 50/60 Hz.

Consommation d'air : à partir de 0,4 ml par impression à 2,5 bars

Alimentation en air comprimé : 6 bars/90 psi au maximum (air sec et non contaminé)

Indice IP de l'interface utilisateur à distance : IP66

Options et accessoires

Detect-Plus : détection de codes

Codage promotionnel

Support de fixation, codeurs et scanner de codes à barres

Interface utilisateur à distance

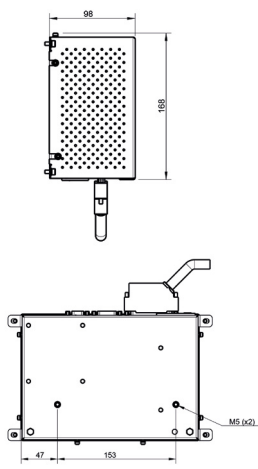
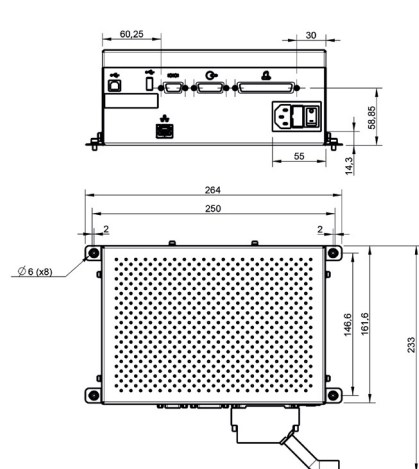
Service

Markem-Imaje propose la gamme la plus complète de services numériques, à distance et sur site du secteur pour permettre à nos clients d'optimiser le retour sur investissement de nos solutions. Conçu pour satisfaire les exigences liées à l'industrie 4.0, soit une personnalisation accrue et une assistance numérique à distance 24h/24 et 7j/7 pour réduire les temps d'arrêt, le portefeuille de services de maintenance est adapté en fonction des besoins des utilisateurs, de leurs compétences et des ressources disponibles.

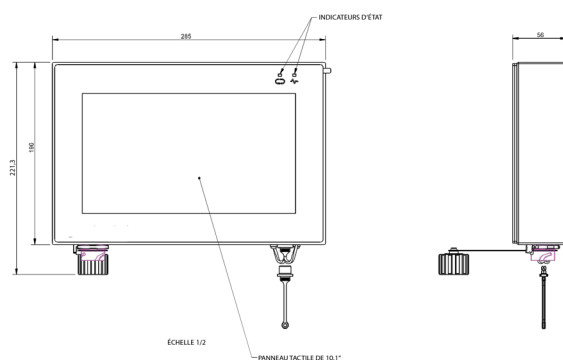
Logiciels

Inclut **CoLOS®** Free pour la conception de messages simples.

SmartDate® OEM Connect



IUD en option



markem·imaje
a DOVER company