

Laser CO₂

Le codeur SmartLase C350HD+ a été spécifiquement conçu pour le conditionnement des sachets sticks. Fiable, économique et écoénergétique, cette solution de codage et de pré-découpage sur grandes laizes vous apporte les performances que vous attendez de Markem-Imaje, avec une vitesse d'impression jusqu'à 60 coups/minute, même dans les environnements poussiéreux.

Efficacité optimale

- **Des codes en haute définition sur grandes surfaces**
Utilisez deux codeurs de 30 watts pour imprimer des laizes de 670 mm ou trois codeurs pour des laizes de 1005 mm. Dans le cas de configurations multi-têtes, il est possible de commander 2 codeurs ou plus à partir d'un point unique avec le logiciel CoLOS ou tout autre contrôleur.
- **Intégration dans les équipements OEM***
Le codeur est conçu pour s'intégrer aux ensacheuses de sachets sticks multipistes (Mespac, Toyo, Schmucker). Des kits spéciaux comprenant le montage des têtes et l'extraction des poussières sont disponibles.
- **Positionnement flexible des codes**
Avec les options d'orientation de tête de lecture à 0° ou 90°, vous pouvez positionner le texte où vous le souhaitez, selon n'importe quelle orientation, contrairement aux solutions CIJ et traversantes.



Avec sa tête orientable, le codeur SmartLase C350HD+ est facile à intégrer dans les ensacheuses

Codage de qualité

- **Solutions propres et sécurisées**
Systèmes spécifiques d'extraction des poussières pour un environnement de travail sans odeur, plus propre, sain et sécurisé.
- **30 % de vitesse en plus**
Grâce à la technologie brevetée « SmartLase Code Technology », **Intelli'Arc** trace des arcs jusqu'à 30 % plus rapidement qu'avec un laser vectoriel classique.
- **Réduction des stocks de rouleaux**
Personnalisez votre production au dernier moment (poids, promotion...) et réduisez vos stocks de films pré-imprimés.



La diode de pointage accélère les réglages et réduit les pertes de temps et le gaspillage

Réduction du coût total de possession

- **Accélérez les réglages, réduisez les pertes de temps et le gaspillage**
Le codeur SmartLase C350HD+ est livré en standard avec une diode de pointage intégrée, ce qui en fait l'un des modèles laser les plus conviviaux de sa catégorie.
- **Faites plus avec moins**
Outre le codage, les pré-découps sont possibles, permettant de remplacer les solutions mécaniques de couteaux et de lames.
- **Fiabilité éprouvée**
99,9 % de disponibilité avec le système de refroidissement **Intelli'Cool** qui, en évitant la surchauffe en cas de taux d'utilisation élevé du laser, permet de réduire les arrêts de fonctionnement et de bénéficier d'un temps moyen entre pannes (MTBF) de 60 000 heures, le plus élevé de sa catégorie.

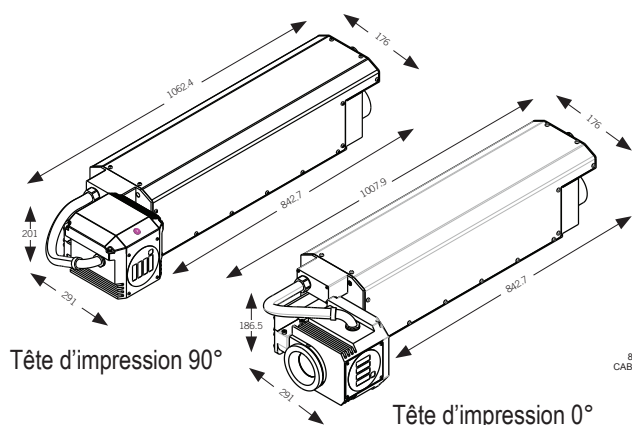


Sachets sticks codés et pré-découpés sur film complexe.

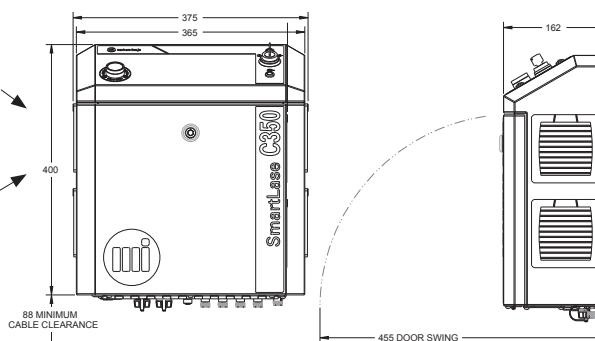
* Original Equipment Manufacturer (Fabricant d'Équipement d'Origine)

Caractéristiques du SmartLase C350HD+

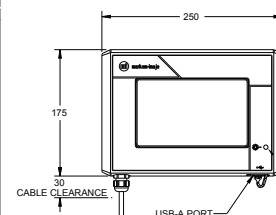
Tête d'impression laser



Contrôleur



Interface utilisateur



Possibilités d'impression

- Solution à 2 codeurs : impression jusqu'à 10 lignes à 60 coups/min (600 ppm)*
- Solution à 3 codeurs : impression jusqu'à 15 lignes à 60 coups/min (720 ppm)*
- Disponible dans les longueurs d'onde 10,2 µm et 10,6 µm
- Configuration facile pour une orientation à 0° ou 90° de la tête
- Grandes zones de codage pour minimiser le nombre de têtes d'impression par ligne :
 - Un codeur couvre une zone de 335 mm de large
 - Deux codeurs couvrent une zone de 670 mm de large
 - Trois codeurs couvrent une zone de 1005 mm de large
- Lentille distance focale 370 optimisée pour le codage des sachets sticks (zone de 335 x 180 mm)
- Nombre de lignes : uniquement limité par la hauteur des caractères et la zone de codage
- Hauteur des caractères : de 1 à 335 mm
- Choix des caractères : polices chinoises, latines et Unicode
- Grand choix de langues : allemand, anglais, arabe, bosniaque, bulgare, chinois, coréen, croate, danois, espagnol, finlandais, français, grec, hongrois, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais (Brésil), roumain, russe, serbe, slovène, suédois, tchèque, turc

Exploitation

- Conformité avec les normes 2006/42/CE et ISO 13849:2008 (catégorie 3 ; PLd (niveau de performance D, listé UL.))
- Possibilité de gestion des données à distance
- Changement de tête rapide et facile grâce à un connecteur unique
- Température de fonctionnement : 5 à 40 °C
- Écran tactile couleur 7 pouces, affichage WYSIWYG, clavier virtuel QWERTY ou AZERTY, navigation par icônes avec fichier d'aide en ligne
- Capacité de stockage de messages : 500 tâches
- Chargement de messages par clé USB
- Connexion/déconnexion rapides des accessoires (cellule, encodeur, alarme)
- Entrées/sorties en standard : interface Ethernet, série, USB, encodeur, capteur, commandes d'extracteur, alarmes, verrouillages à distance (double canal)

Logiciels

- Interface utilisateur Web en standard
- Inclus et offert : CoLOS® Message Design pour la création de messages simples ; compatible avec CoLOS® Line et CoLOS® Factory

Autres caractéristiques

- 3 modules séparés : contrôleur, tête laser et interface opérateur en option
- Poids du contrôleur : 10,2 kg - Poids de l'interface opérateur : 2,1 kg - Poids de la tête : 18,5 kg
- Protection poussière/humidité : IP55 ou IP65 pour la tête laser, IP54 pour le contrôleur et l'interface opérateur
- Diode de pointage en standard
- Alimentation électrique : 100-240 V avec commutation automatique - Fréquence : 50/60 Hz - Consommation électrique : 7 A ; 700 VA

Accessoires en option

- Interface utilisateur déportée
- Tête laser IP65 (nécessite un refroidisseur d'air externe comme le FS400)
- Adaptateur de câble de tête d'impression 90° en option
- Câble de connexion de 9 m, câble de connexion cULus de 3 m, câble de 6 m en option
- Carte pour options d'interface industrielle : connectivité RS-232/422, 20 entrées/sorties configurables (12 entrées/8 sorties), 2 relais avec tension commutée libre, port USB (pour scanners en option)
- Gamme d'extracteurs : ES500+ (< 600 ppm) pour les applications à une seule tête, ES1000+ au-delà (< 1200 ppm)
- Pied support (contrôleur, tête laser et interface utilisateur), tunnel de protection, cellule photoélectrique, encodeur, alarme lumineuse
- Kits de montage de tête et kits d'extraction perfectionnés pour lignes de fabrication de sticks

* Selon les dimensions et la complexité du message, la pré-découpe et la nature de la surface à marquer.

Code with CONFIDENCEsm – Hautes performances et sérénité assurées avec l'offre exclusive de services après-vente Markem-Imaje. Celle-ci comprend des kits de pièces détachées, des contrats de consommables et des prestations de services adaptées : packs de démarrage, extension de garantie, échanges standard des pièces et contrats tout compris. Avec Markem-Imaje, vous redéfinissez vos possibilités de production.

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la conception et/ou les caractéristiques de nos produits.

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