



markem·imaje

a DOVER company



Codeur laser CO₂

SmartLase[®] C600

Rapide. Fiable. Intelligent.

Rapide. Fiable.
Intelligent.

Optimisez le rendement
de votre ligne d'emballage
tout en réduisant vos coûts.

Le codeur laser CO₂ SmartLase® C600 constitue le nec plus ultra des produits Markem-Imaje en matière de vitesse et de qualité de codage permanent. Il garantit une fiabilité d'impression laser maximale tout en réduisant vos coûts d'exploitation et votre empreinte chimique. Extrêmement puissant et doté de galvanomètres et d'un processeur ultrarapides, notre laser limite les arrêts de votre ligne de production et maximise votre rendement, même avec des codes 1D et 2D de plus en plus complexes. Le SmartLase C600 est également compatible avec la connectivité de l'Industrie 4.0 : grâce à son large éventail d'interfaces industrielles, il s'intègre parfaitement à n'importe quelle usine.

- Codage permanent, de haute qualité et sans produits chimiques sur les substrats à densité élevée
- Réduction des dépenses de fonctionnement grâce à une diminution des interruptions de lignes, plus d'efficacité et l'absence de consommables
- Facilité d'intégration et d'utilisation grâce à une interface intuitive qui renforce l'efficacité des opérateurs et réduit le risque d'erreur humaine

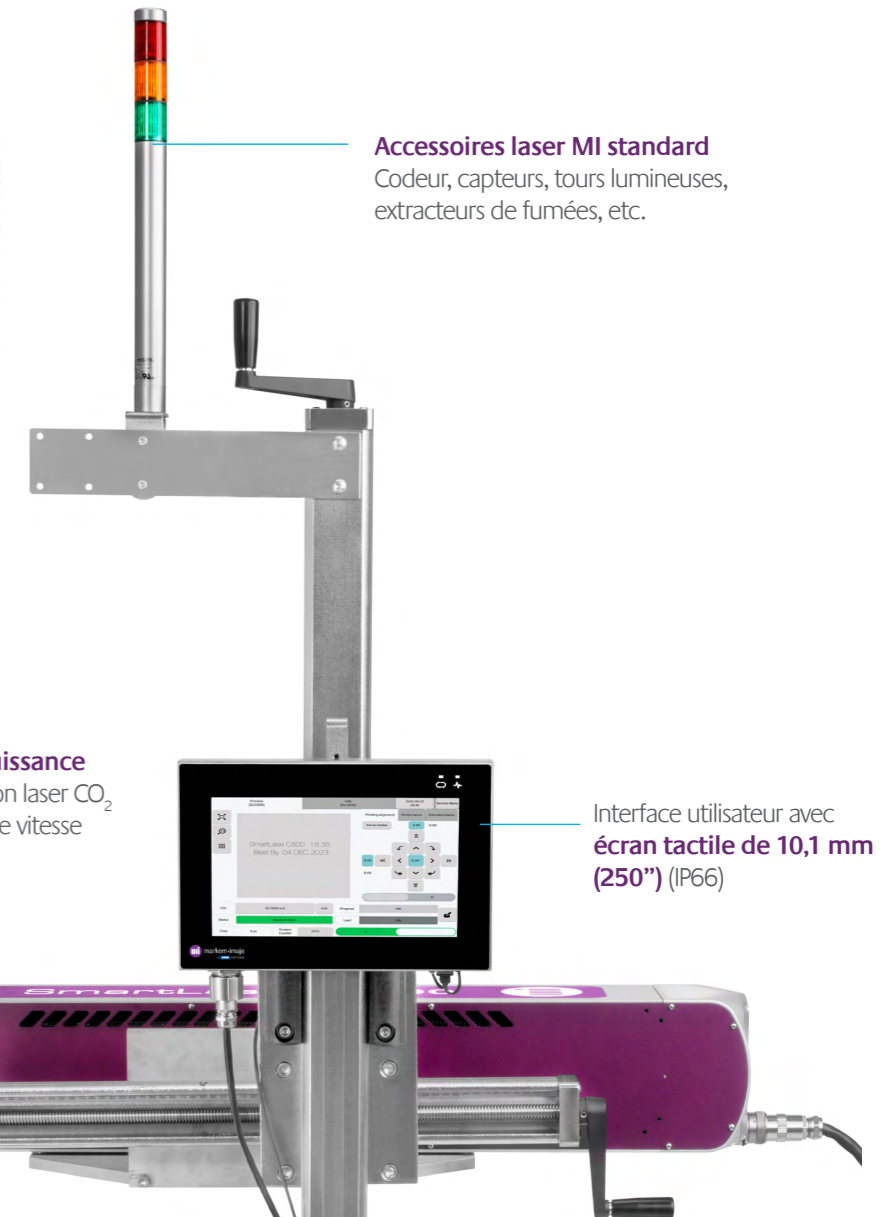
Spring Water
03/15/2024

Robuste, fiable et prêt pour toutes les missions



**Compatible avec
l'industrie 4.0**

Prend en charge des interfaces comme Ethernet/IP, PROFINET, NGPCL et une assistance logicielle complète pour CoLOS®



Accessoires laser MI standard
Codeur, capteurs, tours lumineuses, extracteurs de fumées, etc.

Rapidité et puissance
Tête d'impression laser CO₂
60 watts grande vitesse

Interface utilisateur avec
**écran tactile de 10,1 mm
(250")** (IP66)

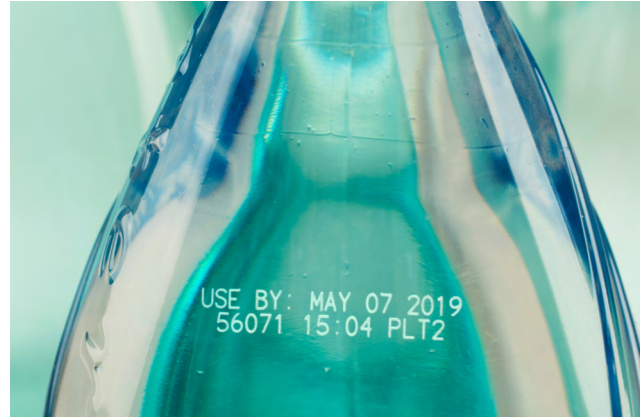
Têtes laser

Standard : D8 droite
Standard : D8 angle 90°
Large : D13 droite
Large : D13 angle 90°

**Contrôleur et tête
d'impression**
de qualité
industrielle (IP55)

Applications

Markem-Imaje s'applique à vous aider pour obtenir des codes de qualité optimale pour votre application. Nous proposons des essais d'impression personnalisés qui tiennent compte de votre code, de votre contenu, de votre substrat et de la vitesse de votre ligne afin de vous garantir de disposer d'une configuration idéale au niveau de la lentille, de l'alimentation et de la longueur d'onde du laser.



Agroalimentaire : bouteilles et manchons en PET, étiquettes papier et films, verre, emballages souples, boîtes et sacs avec finition brillante, carton et cartons colorés, gobelets en papier, bois

Pharmacie : emballage aseptisés, blisters, conteneurs en PP, étiquettes papier et films, verre, papier et carton colorés

Produits cosmétiques et ménagers : boîtes colorées, emballages plastiques (PET, PVC, PP, BOPP), emballages en aluminium laminé

Industrie, électronique et automobile : tuyaux en PVC, caoutchouc, bois, boîtes colorées, verre, carton, étiquettes en papier et films, emballages souples, boîtes avec finition brillante

Le codeur laser CO₂ SmartLase® C600

Des codes nets, permanents et de qualité irréprochable

- Précis, lisibles et traçables, même à des débits et vitesses de ligne élevés, permettant de réduire les coûts de reprise et de rappel
- Le marquage permanent et indélébile prévient la contrefaçon, préservant ainsi l'identité de la marque
- Des galvanomètres numériques à vitesse élevée sont pilotés par un algorithme unique

Moins de dépenses de fonctionnement, plus d'efficacité, sans produits chimiques

- Réduction des dépenses de fonctionnement grâce à l'élimination des coûts des consommables et de refroidissement externe
- Quasiment sans maintenance, pour une augmentation du rendement et une réduction des pertes de production grâce à une diminution des interruptions de lignes
- Une production propre et conforme favorise vos objectifs de développement durable en éliminant les composants chimiques

Compatible avec l'industrie 4.0, fiable et robuste

- Optimisé pour l'industrie 4.0 avec des interfaces comme Ethernet/IP, PROFINET, NGPCL et une assistance complète pour le logiciel CoLOS® (partie de la Systech Packaging Intelligence Suite™), pour une intégration totale avec les systèmes complexes MES (manufacturing execution systems) et d'automatisation des usines
- Fonctionnement fiable dans des environnements extrêmes, humides et poussiéreux grâce à la tête d'impression et au contrôleur IP55
- Conforme aux normes de sécurité les plus strictes pour les arrêts d'urgence et les circuits de verrouillage (norme ISO 13849-1 / PL_e)





Des solutions intelligentes pour connecter et protéger vos produits

Systech Packaging Intelligence Suite™ | Nous comprenons la complexité opérationnelle que représente l'exploitation efficace et sans interruption de plusieurs lignes de conditionnement. Optimisez vos processus d'emballage grâce à des solutions automatisées pour réduire le gaspillage, maximiser l'efficacité et garantir la conformité sur tous vos marchés.

- Gérez les messages complexes et la présentation de vos emballages
- Éliminez les produits mal codés et mal emballés
- Optimisez la disponibilité et le rendement

Systech Brand Protection Suite™ | Nos solutions transforment un code ou un marquage en une source de décisions intelligentes grâce à des données exploitables, une connectivité numérique et des informations en temps réel sur la chaîne d'approvisionnement. Nous nous appuyons sur nos dizaines d'années d'expertise en traçabilité et identification de produits pour développer une plateforme entièrement intégrée qui vous permet de suivre et d'authentifier chaque produit, de sa fabrication à sa livraison.

- Atteignez vos objectifs stratégiques de conformité et développement durable
- Connectez, protégez et suivez les produits tout au long de la chaîne d'approvisionnement
- Renforcez la confiance des consommateurs dans votre marque



Conditionnement des produits

Distribution

Point de vente

Consommateur

Fiabilité et assistance Markem-Imaje

Grâce à son portefeuille complet de services, MI vous garantit la tranquillité d'esprit. Notre équipe mondiale d'experts techniques est là pour vous aider à augmenter votre production, à réduire les interruptions et à optimiser vos performances d'impression, de la mise en route à la formation en passant par l'entretien et les réparations.

Nous nous engageons à fournir le meilleur service clients et la meilleure assistance possible grâce à la méthode la plus adaptée à vos besoins.



Expertise en ligne et à distance

Retrouvez rapidement un fonctionnement normal en cas de problèmes techniques et mécaniques imprévus grâce au centre d'assistance technique en direct, doté de fonctionnalités de vidéo à distance

Réglez par vous-même les problèmes techniques grâce à Miva, notre solution d'auto-assistance intelligente



Consommables, réparations et pièces détachées à la demande

Anticipez grâce à des contrats de maintenance et de consommables adaptés à vos besoins

Commandez et suivez vos pièces de rechange et vos consommables selon vos besoins sur notre portail en ligne



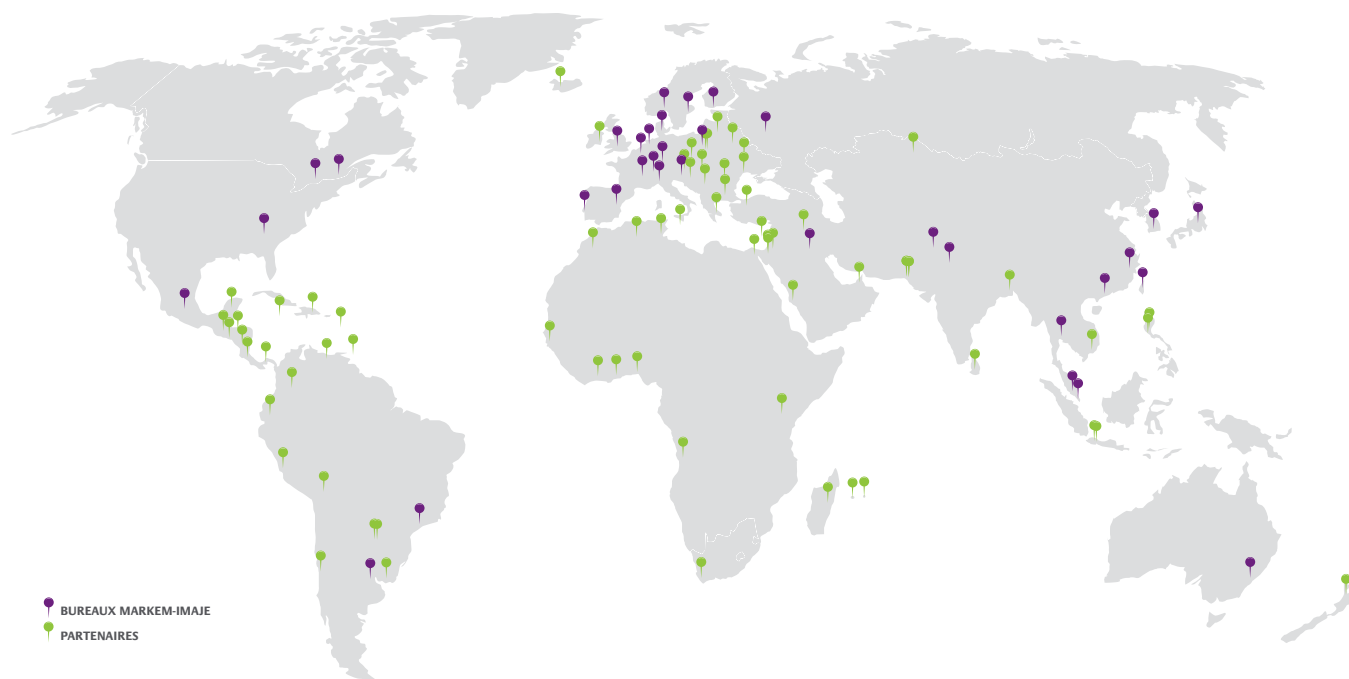
Programme modulaire personnalisé de location

Concevez une solution de codage clé en main parfaitement adaptée à vos besoins avec Confidence 360, notre programme de location flexible qui vous permet de prévoir vos coûts

À propos de Markem-Imaje

Markem-Imaje, une filiale à 100 % de Dover Corporation, connecte les produits et protège les marques grâce aux solutions intelligentes d'identification, de traçabilité et d'interaction avec le consommateur. Nous disposons de la gamme de systèmes de marquage et de codage la plus complète du secteur, parfaitement adaptée à vos activités ainsi que des logiciels, services et consommables. Nous sommes partenaires de plus de 50 000 consommateurs dans le monde entier pour les aider à libérer la puissance des informations contenues dans les codes.

Avec plusieurs décennies d'expertise reconnue et le réseau mondial le plus étendu, nous permettons à nos clients d'optimiser le rendement de leurs chaînes d'approvisionnement, d'atteindre leurs objectifs de durabilité et de conformité, d'assurer la sécurité de leurs produits et d'interagir avec leurs clients. Intelligence, beyond the mark.



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.com