



CM 800 C

SYSTÈME DE MARQUAGE LASER

CYKLOP[®]
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING
WRAPPING
CODING
TAPING

Le système de marquage laser CO2 de la série CM 800 C aide les clients à obtenir une impression de haute qualité et à grande vitesse dans diverses situations de production. Le contenu d'impression est flexible, non limité par les polices, le codage ou les graphiques. C'est une solution idéale pour les demandes de codage complexes et à grande vitesse dans les industries agroalimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques et d'extrusion.

Non-stop

- Puissance de sortie totale optimisée pour une durée de vie de la source laser jusqu'à 40 000 heures
- La source laser refroidie par air ne nécessite aucun entretien supplémentaire
- Système optique totalement scellé sans entretien, aucun réglage requis pour assurer la stabilité de l'ensemble

Haute efficacité

- Système de galvanomètre numérique à grande vitesse pour assurer une vitesse et une précision élevées
- Logique de planification vectorielle scientifique et précise, réduisant le temps consommé pour un seul marquage
- Ultra-haute vitesse

Sans erreur

- Système de contrôle d'imprimante laser à grande vitesse à écran tactile développé en interne
- Interaction homme-machine, réduisant les erreurs de fonctionnement et assurant un marquage correct
- Plusieurs options de lentilles de champ d'impression haute résolution permettent une identification précise

Facile à utiliser

- Solution intégrée flexible avec plusieurs options de transmission de faisceau standard
- La conception modulaire hautement intégrée garantit une installation et une maintenance simples et pratiques



Spécifications techniques :	
Vitesse de marquage	Jusqu'à 2 000 caractères/seconde
Vitesse par ligne	Jusqu'à 200/min
Fenêtres de marquage	50x50 à 400x400mm, 100x100 mm standard
Puissance laser	10, 30 et 60 W
Longueurs d'onde	10.6um 10.2um et 9.3um
Format de marquage	Polices industrielles standard, codes à barres, QR-Code, Data Matrix, Aztec-Code, Han Xin-Code, Graphiques, logos, symboles, etc.
Aide à la mise au point	LED rouge standard ou commutable
Aide au positionnement	Standard
Tube laser	Laser CO2 scellé
Interface utilisateur	Écran de contrôle tactile personnalisé
Communication	UDP, TCP/IP et RS232
Intégration	Options de livraison de faisceau flexibles
Exigence électrique	240 VAC ~50/60 Hz 1 PH 0.70 KW
Environnement	Température 5-40°C (41-104°F) Humidité 10%-90%, sans condensation
Normes d'étanchéité et de sécurité	Coffret : norme IP54 Unité de marquage : norme IP54
pOIDS	Unité standard : env. 40kg

