

SYSTÈME DE MARQUAGE LASER CM 800C



IDENTIFICATION
MARQUAGE
CODAGE



Grace à son écran tactile couleur intégré, ce Laser CO2 est le plus adapté à l'utilisation sur les lignes production et d'embouteillage.



MCS
www.mc-solutions.fr

CM 800C Système de marquage laser

Le marqueur laser CO2 de la série CM 800C aide les utilisateurs à obtenir une grande qualité de marquage à haute vitesse dans de nombreuses situations de production. Le contenu d'impression est adaptable par le chargement possible de différentes polices de caractères, graphiques et champs variables. C'est la solution idéale pour ceux qui recherchent une solution simple à programmer et pratique à utiliser en milieu industriel.

Pas d'arrêt

- ✓ Puissance de sortie totale optimisée pour une durée de vie de la source laser allant jusqu'à 40 000 heures
- ✓ La source laser, refroidie par air, ne nécessite aucun entretien supplémentaire
- ✓ Système optique totalement étanche sans entretien, aucun réglage requis pour assurer la stabilité de l'ensemble du système, minimisant ainsi les arrêts de production imprévus

Facile à utiliser

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

Haut rendement

- ✓ Galvanomètre numérique pour atteindre des vitesses et précisions élevées.
- ✓ Logique de planification vectorielle, scientifique et précise, optimisant le temps de marquage
- ✓ Ultra-haute vitesse

Fiabilité

- ✓ Système interne de commande d'imprimante laser à haute vitesse à écran tactile intégré.
- ✓ Interaction homme-machine, réduisant les risques d'erreurs de fonctionnement et garantissant des marquages corrects.

Spécifications Techniques

Vitesse de marquage	Jusqu'à 2 000 caractères/seconde
Vitesse de 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 standards, codes-barres, QR-Code, Data Matrix, Aztec-Code, Han Xin-Code, Graphiques, Logos, symboles, etc.
Aide au réglage de la focale	LEDs rouge de positionnement
Aide au positionnement du marquage	Visualisation de la zone de marquage
Tube Laser	Laser CO2 scellé
Interface Utilisateur	Écran de contrôle tactile personnalisé
Communication	UDP TCP/IP et RS232
Intégration	Différentes orientations du faisceau en option
Alimentation électrique	240 V CA -50/60 Hz 1 PH 0,70 KW
Environnement	Température 5-40° C Humidité 10%-90%, sans condensation
Normes	Armoire : norme IP54 Unité de marquage : norme IP54
Poids	Unité standard : Env. 40 Kg

