



# CM 800 F

SYSTÈME DE MARQUAGE LASER

**CYKLOP**<sup>®</sup>  
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING  
WRAPPING  
CODING  
TAPING

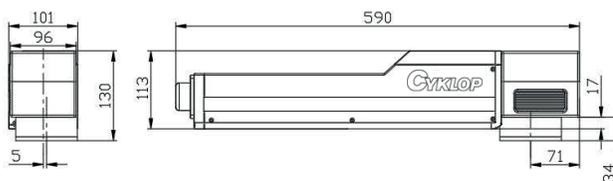
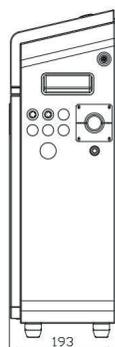
Le système de marquage laser à fibre série CM 800 F, avec son unité de marquage légère et agile, aide les clients à obtenir une impression de haute qualité et à grande vitesse dans diverses situations de production. Le contenu d'impression est flexible, non limité par les polices, le codage ou les graphiques. C'est une solution de codage idéale pour les pièces automobiles, l'électronique, les boîtes, les cosmétiques, les produits pharmaceutiques et les matériaux de construction.

**Non-stop**

- La source laser haute performance longue durée augmente considérablement le temps de fonctionnement
- La source laser refroidie par air et aucune pièce d'usure ne nécessite aucun entretien supplémentaire

**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 simple et pratique



**Haute efficacité**

- Système de galvanomètre numérique à grande vitesse pour assurer une vitesse et une précision élevées
- Taille de spot plus petite et énergie concentrée pour gérer les matériaux difficiles et les exigences de marquage complexes
- Logique de calcul vectoriel optimisée pour un contrôle plus précis et efficace

**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

Spécifications techniques :	
Vitesse de marquage	Jusqu'à 2 000 caractères/seconde
Vitesse par ligne	Jusqu'à 200/min
Fenêtres de marquage	50x50 à 300x300mm, 110x110mm standard
Puissance laser	20, 30 et 50 W
Longueurs d'onde	1,055 - 1,070 nm
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 à fibre pulsé à l'ytterbium (Yb)
Interface utilisateur	Écran de contrôle tactile personnalisé
Communication	UDP, TCP/IP et RS232
Intégration	Options de livraison de faisceau flexibles
Exigence électrique	110-240 VAC (à noter lors de la commande), ~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. 34 kg