



# CM 800 F

MARCATORE LASER

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

STRAPPING  
WRAPPING  
CODING  
TAPING

Il sistema di marcatura laser a fibra serie CM 800 F, con la sua unità di marcatura leggera e agile, aiuta i clienti a ottenere stampe di alta qualità ad alta velocità in varie situazioni di produzione. Il contenuto della stampa è ampio, non limitato da caratteri, codifica o grafica. È una soluzione di codifica ideale per vari settori come ricambi auto, elettronica, lattine, cosmetici, prodotti farmaceutici e materiali da costruzione.

**Non-stop**

- La sorgente laser a lunga durata ad alte prestazioni aumenta significativamente i tempi di attività
- La sorgente laser raffreddata ad aria e l'assenza di parti soggette a usura non richiedono ulteriore manutenzione

**Alta efficienza**

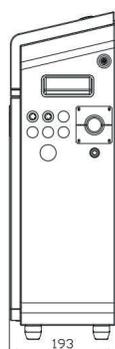
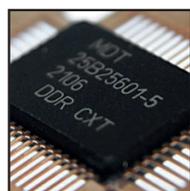
- Sistema galvanometrico digitale ad alta velocità per garantire alta velocità e precisione
- Dimensioni dello spot più piccole ed energia concentrata per gestire materiali difficili e requisiti di marcatura complessi
- Logica di calcolo vettoriale ottimizzata per un controllo più preciso ed

**No mistake**

- Sistema di controllo della stampante laser ad alta velocità touch screen sviluppato internamente
- Interazione uomo-macchina, riducendo le operazioni errate e garantendo la corretta marcatura
- Molteplici opzioni di lenti del campo di stampa ad alta risoluzione forniscono un'identificazione precisa e perfetta

**Facilità di uso**

- Soluzione integrata flessibile con più opzioni di trasmissione del raggio standard
- Il design modulare altamente integrato garantisce installazione e manutenzione semplici e convenienti



Caratteristiche tecniche	
Velocità di marcatura	Fino a 2,000 carattere/secondo
Velocità (linea)	Fino a 200/min
Dimensioni	50x50 - 300x300mm, 110x110 mm standard
Alimentazione	20, 30 e 50 W
Lunghezza onda	1,055 - 1,070 nm
Formato di marcatura	Standard industrial fonts, Bar codes, QR-Code, Data Matrix, Aztec-Code, Han Xin-Code, Graphics, Logos, Symbols, ecc
Messa a fuoco	Standard, LED rosso
Posizionamento	Standard
Tubo laser	Ytterbium (Yb) pulsed fiber laser
Interfaccia	personalizzata, touch screen
Comunicazione	UDP, TCP/IP e RS232
Integrazione	Raggio flessibile, opzioni
Electrical requirement	110-240 VAC (To be noted when ordering), ~50/60 Hz, 1 PH, 0.70 KW
Ambiente	Temperature 5-40°C (41-104°F) Umidità 10%-90%, senza condensa
Standard di tenuta e sicurezza	Cabinet: IP54 standard Marking Unit: IP54 standard
Peso	circa 34 kg

