



CM 800 F

LASER PRINTER

CYKLOP[®]
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING
WRAPPING
CODING
TAPING

De CM 800 F-serie fiberlaser printer, met zijn lichte en wendbare markeereenheid, helpt klanten bij het bereik van hoogwaardige en snelle afdrukken in verschillende productiesituaties. De afdrukinhoud is flexibel, niet beperkt door lettertypen, codering of afbeeldingen. Het is een ideale codeeroplossing voor auto-onderdelen, elektronica, blikken, cosmetica, farmaceutische producten en industriële bouwmaterialen.

Non-stop

- ✓ Hoogwaardige laserbron met lange levensduur verhoogt de uptime aanzienlijk
- ✓ Geen extra onderhoud door de luchtgekoelde laserbron en geen gebruik van slijtonderdelen

Gemakkelijk in gebruik

- ✓ Flexibele geïntegreerde oplossing met meerdere standaard bundeltransmissie-opties
- ✓ Sterk geïntegreerd modulair ontwerp zorgt voor eenvoudige en gemakkelijke installatie en onderhoud

Hoge efficiëntie

- ✓ Snel digitaal galvanometersysteem om hoge snelheid en nauwkeurigheid te garanderen
- ✓ Kleinere spotgrootte en geconcentreerde energie om moeilijke materialen en complexe markeringsvereisten te verwerken
- ✓ Geoptimaliseerde logica voor nauwkeurigere en efficiëntere controle van lijnen

Geen fouten

- ✓ In eigen beheer ontwikkeld supersnel laserprinterbesturingssysteem met touchscreen
- ✓ Mens-machine interactie, dit vermindert fouten en zorgen voor correcte markering
- ✓ Meerdere opties voor printveldlensen met hoge resolutie zorgen voor nauwkeurige en perfecte identificatie



Technische data	
Print snelheid	Tot 2,000 karakter/seconde
Lijnsnelheid	Tot 200/min
Markeervenster	50x50 tot 300x300mm, 110x110 mm standaard
Laser kracht	20, 30 en 50 W
Golflengte	1,055 - 1,070 nm
Markeringsformaat	Standaard industriële lettertypen, streepjescodes, QR-code, datamatrix, Aztec-code, Han Xin-code, afbeeldingen, logo's, symbolen, enz.
Focushulp	Standaard, schakelbare rode LED
Positiehulp	Standaard
Laserbuis	Ytterbium (Yb) gepulseerde fiberlaser
Gebruikersomgeving	Gepersonaliseerd aanraakscherm
Communicatie	UDP, TCP/IP en RS232
Integratie	Flexibele leveringsopties voor straal
Voeding	240 VAC ~50/60 Hz 1 PH 0.70 KW
Omgeving	Temperatuur 5-40°C (41-104°F) Vochtigheid 10%-90%, geen condensatie
Afdichtings- en veiligheidsnormen	Kast: IP54 standaard Markeringseenheid: IP54 standaard
Gewicht	Ongeveer 34 kg

