



CM 800 U

LASERPRINTER SYSTEM

CM 800 U-serien er et UV-laserprintersystem der på grund af et lille fokuspunkt og minimal varmpåvirkning, er velegnet til ultrafin mærkning, speciel materialemærkning såsom mad, tobak, medicin, elektroniske komponenter, kemikalier, byggematerialer, malet metaloverflade, glas og mange andre applikationer.

En laser fra CM 800-serien er førstevalget for kunder med høje krav til mærkningskvalitet.

Non-stop

- Ingen forbrugsstoffer i daglig drift og ingen behov for vedligehold vil effektivt forlænge opetiden
- Luftkølet laserkilde vil reducere uplanlagt nedetid
- Fuldt lukket vedligeholdelsesfrit optisk system, ingen justering nødvendig for at sikre stabiliteten af hele systemet

Høj effektivitet

- Højhastigheds digitalt galvanometer-system for at sikre høj hastighed og nøjagtighed
- Videnskabelig og nøjagtig vektorplanlægning reducerer den tid, der bruges til en enkelt markering
- Ultrahøj hastighed op til 150.000 print i timen

Høj kvalitet

- "Cold processing" med lille brændpunkt og lille varmpåvirkning, sikrer minimering af skader på emner
- Fin og permanent mærkning sikrer sporbarhed og modvirker forfalskning i hele produktets livscyklus
- Høj kontrast med stor visuel læsbarhed på hvid HDPE/LDPE-emballage

Nem at betjene

- Fleksibel integreret løsning med flere standard transmissionsmuligheder
- Modulært design sikrer enkel og bekvem installation og vedligeholdelse
- Intuitiv brugerflade, nem at anvende og let at redigere information

Tekniske specifikationer	
Hastigheder	2.000 tegn/sek
Tekstlinjehastighed	Op til 200/min
Printstørrelser	St. 70 x 70 mm til 220 x 220mm, 100 x 100 mm
Laser power	3, 5 og 10 W
Bølgelængder	355 nm
Formater	Standard industrielle fonte, Stregkoder, QR-koder, Data Matrix, Aztec-Code, Han Xin-koder, Grafik, Logos, Symboler, mv.
Fokuseringshjælp	Standard, valgbar rød LED
Positioneringshjælp	Standard
Laserrør	Solid-state UV Laser
Brugerinterface	Personlig tilpasset berøringsskærm
Kommunikation	UDP, TCP/IP og RS232
Integration	Fleksible leveringsmuligheder af stråle
EI	240 V ~50/60 Hz 1 PH 0.70 KW
Miljø	Temperatur 5 - 40°C Luftfugtighed 10% - 90%, ingen kondensering
Beskyttelse	Kabinet: IP54 standard Mærkningsenhed: IP54 standard
Vægt	Standard enhed: ca. 28 kg

