

# CM 800 U

LASER PRINTER



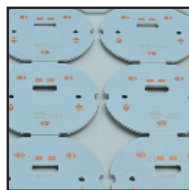
De CM 800 U-serie UV-laser printer is vanwege zijn extreem kleine focuspunt en minimale verwerkingswarmte en impact op materiaal bijzonder geschikt voor ultrafijne markering en speciale materiaalmarkering, zoals voedsel, tabak, medicijnen, elektronische componenten, chemicaliën, bouwmaterialen, gelakte metalen oppervlakken, glas en vele andere toepassingen. Een laser uit de CM 800-serie is de eerste keuze voor klanten die hoge eisen stellen aan codeerkwaliteit.

**Non-stop**

- ✓ Geen verbruiksartikelen bij dagelijks gebruik en geen behoefte aan dagelijkse mechanische onderhoudsprocedures, waardoor de uptime effectief wordt verlengd
- ✓ Luchtgekoelde laserbron maximaliseert het machinegebruik en vermindert ongeplande uitvaltijd
- ✓ Volledig gesloten onderhoudsvrij optisch systeem, geen afstelling nodig om de stabiliteit van het hele systeem te garanderen

**Gemakkelijk in gebruik**

- ✓ Flexibele geïntegreerde oplossing met meerdere standaard bundeltransmissie-opties
- ✓ Sterk geïntegreerd modulair ontwerp zorgt voor eenvoudige installatie en onderhoud
- ✓ Intuïtieve touchscreen-interface, eenvoudig te leren en gemakkelijk te bewerken informatie



**Hoge effectiviteit**

- ✓ Snel digitaal galvanometersysteem om hoge snelheid en nauwkeurigheid te garanderen
- ✓ Wetenschappelijke en nauwkeurige vectorplanningslogica om de markeerperiode te verkorten
- ✓ Ultrahoge snelheid tot 150.000 markeringen per uur

**Hoge kwaliteit**

- ✓ "Koude verwerking" met klein brandpunt en warmte-effect, zorgt voor minimalisering van pakketschade
- ✓ Fijne en niet-uitwisbare markering om te helpen bij het realiseren van traceerbaarheid en anti-namaak in de hele levenscyclus van het product
- ✓ Bereikbaar hoog contrast met uitstekende visuele leesbaarheid op witte HDPE/LDPE-verpakkingen

Technische specificaties	
Snelheid	Tot 2.000 karakters per seconde
Lijnsnelheid	Tot 200 m/min
Markeervenster	70x70 mm tot 220x220mm, 100x100 mm standaard
Laser kracht	3, 5 en 10 W
Golflengte	355 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	Solid-state UV-laser
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 28 kg.

