



CM 800 F

LASERMERKINTÄJÄRJESTELMÄ

CYKLOP[®]
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING
WRAPPING
CODING
TAPING

CM 800 F -sarjan kuitulasermerkintäjärjestelmä auttaa asiakkaita saavuttamaan korkealaatuisen ja nopean merkinnän erilaisissa tuotantotilanteissa. Tulostussisältö on muokattavissa joustavasti, eikä sitä rajoita fontit, koodaus tai grafiikka. Se on ihanteellinen ratkaisu autonosille, elektroniikalle, purkkeihin, kosmetiikka-, lääke- ja rakennusmateriaaliteollisuuteen.

Non-stop

- Tehokas ja pitkäikäinen laserlähde lisää käyttöaikaa merkittävästi
- Ilmajäähdytteinen laserlähde ilman kuluvia osia ei vaadi lisähuoltoa

Helppokäyttöinen

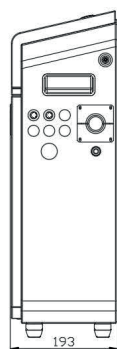
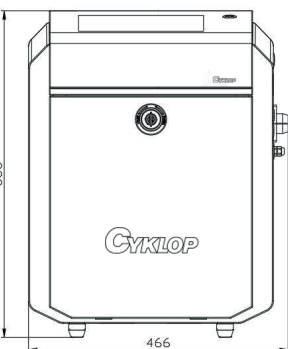
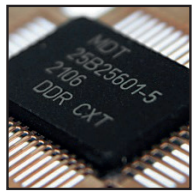
- Joustava integroitu ratkaisu useilla vakiosäteen siirtovaihtoehdoilla
- Vahvasti integroitu modulaarinen rakenne takaa yksinkertaisen ja kätevän asennuksen ja huollon

Korkea tuottavuus

- Nopea digitaalinen galvanometrijärjestelmä takaa suuren nopeuden ja tarkkuuden
- Pienempi pistekoko ja keskitetty energia vaikeiden materiaalien käsittelyyn ja monimutkaisiin merkintävaatimuksiin
- Optimoitu vektorilaskentalogiikka viivojen tarkempaan ja

Virheetön

- Itsekehitetty kosketusnäyttölinen lasertulostimen ohjausjärjestelmä
- Ihminen-kone vuorovaikutus vähentää toimintahäiriöitä ja varmistaa oikean merkinnän
- Useat korkearesoluutioiset tulostuskenttälinssivaihtoehdot takaavat tarkan ja täydellisen identifioinnin



Tekniset tiedot	
Merkintänopeus	Jopa 2,000 merkkiä/sek.
Linjanopeus	Jopa 200/min
Merkintäikkuna	50x50 - 300x300mm, 110x110 mm vakio
Laserteho	20, 30 ja 50 W
Aallonpituudet	1,055 - 1,070 nm
Merkkausformaatit	Vakiot teolliset fontit, Viivakoodit, QR-koodi, Data Matrix, Aztec-koodi, Han Xin-koodi, Grafiikat, Logot, Symbolit, jne.
Keskittämisapu	Vakio, kytkettävä punainen LED
Kohdistusapu	Vakio
Laserputki	Ytterbium (Yb) -pulsseekuitulaser
Käyttöliittymä	Muokattava kosketusnäyttö
Yhteydet	UDP, TCP/IP ja RS232
Integrointi	Joustavat säteen jakeluvaihtoehdot
Sähkönsyöttö	110-240 VAC (valittava tilattaessa), ~50/60 Hz, 1 PH, 0.70 KW
Käyttöympäristö	Lämpötila 5-40°C (41-104°F) Kosteus 10%-90%, ei kondensaatiota
Suojausluokka	Käyttökotelo: IP54 Merkkausyksikkö: IP54
Paino	Vakioyksikkö: n. 34 kg

