



Caracteristici



Tip de imprimare



Cod de bare



Logo-uri



Text alfanumeric

Înălțime imprimare



0-15 mm



16-100 mm



Paste 100 mm

Tip de suprafețe



Ambalaj primar



Ambalaj secundar



Materii prime

- Carcasa din oțel inoxidabil IP65, protejată împotriva jeturilor de apă, vaporilor și prafului.
- Până la 5 linii de imprimare cu înălțimea caracterelor de la 0,8 la 14 mm, posibilitate de a schimba tipul duzei.
- Calcularea producției în timp real și posibilitatea descărcării raportului direct pe mediul de stocare USB.
- Interconectare: modulul "Interpretator Serial" decodifică și convertește informațiile de pe dispozitive externe: ERP, PLC, Balance, Scanere, sisteme de etichetare etc.
- Control total de la distanță și monitorizarea imprimantei.

CARACTERISTICILE IMPRIMĂRII

- Imprimă până la 5 linii
- Înălțimea caracterelor: de la 0,8 la 14 mm
- Viteză de până la 400 m/min a liniei de producție
- Rata imprimare: max 2136 caractere/sec
- Capacitate de stocare a mesajelor și a logo-urilor: 4 GB putând fi mărită prin memorie micro SD
- Până la 6800 caractere pe mesaj
- Tipuri de câmpuri text fixe și variabile (de la operator, automat sau extern)
- Plasarea câmpurilor de imprimat se poate face în orice zonă
- Fonturi disponibile: matrice 5x4, 5x5, 6x4, 7x4, 7x5, 9x5, 9x7, 10x8, 16x10, 24x16, 32x18 și fonturi TrueType
- Spațiul dintre caractere poate fi selectat după preferințe
- Intensitatea imprimării selectabilă
- Creare rapidă a imaginilor și formelor cu ajutorul ecranului "touch screen"
- Marcarea automată a lotului, orei, datei de expirare/producției etc.
- Contor de incrementare/decrementare a produselor de până la 9 caractere alfanumerice
- Funcție de repetare a mesajului la o distanță setată sau personalizarea repetării mesajului
- Orientarea câmpurilor unui mesaj la: 0°, 90°, 180°, 270°
- Funcție imprimare text tip turn (rotație text la 90°)
- Distanța de imprimare: de la 3mm până la 90 mm

CODURI DE BARE

- 2/5 Industrial, UPC-A, CODE 39, EAN 13, CODE 128 (A,B,C), EAN 128 (A,B,C), 2D - Datamatrix, ITF (A,B,C), QR Code

CARACTERISTICILE UNITĂȚII DE COMANDĂ

- Ecran de 10,1" TFT LED tactil, color, anti-reflexiv, contrast ridicat.
- Carcasă din oțel inoxidabil AISI 304
- Grad de protecție IP65
- Distanța capului față de unitate: 2/4 m

CARACTERISTICI GENERALE

- Interfață personalizabilă pentru fiecare utilizator, intuitivă prin iconițe grafice
- Editor grafic intuitiv cu funcții "drag and drop" și "stretch", asemenea smartphone-urilor
- Tastaturi virtuale cu diverse caractere și limbi
- Spălare automată și prin duză cu reciclarea solventului, atât la pornire cât și oprire
- Consum redus datorită sistemului de reciclare sporită
- Stocarea mesajelor la adrese cu denumiri intuitive/personalizate

- Stocarea parametrilor de imprimare direct în mesaj
- Verificarea dimensiunii mesajului
- Autentificare cu drepturi diferite
- Funcție raport pentru contorizarea imprimărilor efectuate
- Manual de utilizare cu fotografii și fișiere video, stocat în memoria sistemului de imprimare, disponibil direct pe ecran

CAPUL DE IMPRIMARE

- Structură din aluminiu și oțel inoxidabil, închis ermetic
- Duză de 70 microni sau opțional 50 microni pentru imprimări de înaltă rezoluție și calitate
- Control automat de prezență/absență a jetului de cerneală
- Funcție de curățare duză
- Gamă largă de cerneluri: standard, pigmentate, alimentare sau fără MEK
- Conexiunea capului la 90° (opțional)
- Funcție presurizare cap

CONEXIUNI EXTERNE

- Porturi seriale RS232 și RS485/422
- Port Ethernet pentru conexiuni LAN
- Port USB 2.0
- Sensor optic pentru detectarea produselor
- Leșire "sistem gata de imprimare"
- Conexiune Encoder pentru linii de producție cu viteze variabile
- Leșire externă pentru alarmă tip semafor
- Interfață paralelă BCD, 6 biți
- Conexiune pentru scanner de verificare a codurilor de bare sau indexarea mesajelor selectate
- Kit aer uscat (necesită conexiune aer externă)

Cerințe de mediu și electrice

- Temperatură: între 5° și 45° C
- Umiditate: 10 - 90% (fără condens)
- Curent monofazic, 85 - 240 Vac, 50 - 60 Hz, 100 VA

