



PharmaJet
DMP6



MASTERPRINT PharmaJet DMP6

Gyógyszeripari gyártó, forgalmazó és logisztikai vállalatok számára fejlesztett feliratozó, ellenőrző és validáló rendszer kivételes ár / érték aránnyal.



Masterprint PharmaJet DMP6 feliratozó, ellenőrző és validáló rendszer magas minőségű és felhasználóbarát megoldást nyújt a gyógyszeripari gyártó, forgalmazó és logisztikai cégeknek. 100%-ban biztosítja a legmagasabb vevői-termelési igényeket megfelelően a legújabb európai uniós (EU FMD), orosz és egyéb nemzeti rendelkezéseknek, GS1 irányelveknek és a magas biztonsági követelményrendszereknek.

MECHANIKA

Precíz szervóhajtásos termékszállítás, pozitív termék transzfer (alsó és felső hajtás), széles spektrumban állítható termékméret tartomány. Nyomatás és ellenőrzés a termék két oldalán. Nagy sebesség tartomány 5-100 m/ perc.

GMP, GAMP5, CFR 21 PART 11

Online rendszerdokumentálás, nemzetközi validáció.

OCR / OCV

Optikai karakter olvasás és ellenőrzés. Az emberi olvasható szöveg egyedi karakterek szerinti olvashatóság-ellenőrzése.

TERMÉK ELLENŐRZÉS:

2D GS1 DataMatrix minősítés.

Nagy felbontású és sebességű integrált kamera rendszerrel az egyedi azonosítót tartalmazó gépi kód minőségellenőrzése. (ISO 15415) termék ellenőrzés 100%-os biztonsággal.

ALKALMAZÁS:

Összes gyógyszeripari és gyártástechnológiai feliratozási igényre alkalmas.

KIVITELEZÉS

Individuális felhasználóbarát kezelőfelület. Teljes flexibilitás. Könnyen illeszthető kompakt kivitel kivételes ár / érték arányban



PharmaJet
DMP6

JELÖLÉS:

- **A felírandó mátrix kód típusa:** GS1 szabványba integrált ECC 200 konform kód. (Opcionálisan más kód típusok is elérhetőek)
- **Mérete (fizikai):** min. 5x5 mm; max. 12x12 mm; (tipikus méret: 9x9 mm)
- **Mérete (adattartalom):** min. 10x10 (sor x oszlop), max. 40x40 (sor x oszlop); (tipikus méret: 24x24)
- **Jelölés tartalma:** tetszőleges szöveg, tartalmazhat fix, termékfüggő, sarzsfüggő, vagy dinamikus (dátum, idő, sorszám) elemeket
- **Jelölés módja:** tintasugaras nyomtatóval 12,7mm-es (vagy opcionálisan két fejjel 25.4mm-es) sávban, 300dpi felbontással
- **Jelölés ellenőrzése:** automatikus, teljes körű kamerás ellenőrzés, magában foglalja a nyomtatott kód tájékoztató jellegű minősítését (A/4.0 – F/0.0) és a felírt szöveg tartalmi ellenőrzését. Az ellenőrzési terület mérete 50mm (vízszintes) x 25mm (függőleges)
- **Nem megfelelő termékek eltávolítása:** az ellenőrzés során hibásnak talált termékek a hiba jellegétől függetlenül egy gyűjtődobozba kerülnek, a berendezés a hibás termékek eltávolítását ellenőrzi, sorozathiba esetén (beállítható darabszám) automatikusan leáll

HARDVER:

- Kijelzőről állítható vagy impulzus jeladóval sebességkövető üzemmódok
- Precíziós nagysebességű szervóhajtásos termékszálítás 5-100 m/percig
- Kontrollált termékméret beállítás. Magasság 5-100 mm, szélesség 70-210 mm, hosszúság 30-200 mm
- Gyors termékváltás
- Selejtezés ellenőrzés
- Zárható selejtdoboz
- Kartonozó gép fix oldalától független kialakítás
- Jelölés a fix vagy állítható oldalra
- Szállítószalag magassága állítható a gépsorba történő illesztéshez
- Szalagsebesség állíthatósági tartomány: 5-100 m / perc
- A jelölőállomással jelölendő/ellenőrizendő kartonszám: max 250 karton/perc.
- A berendezést folyamatos kiszolgálást nem igényel, beállítás, termékváltás és hiba esetén szükséges felhasználói beavatkozás.

MÉRETEK:

Fogyasztás	1,2 kW (Beépített villamos teljesítmény 3600 VA)
Hosszúság	920 mm (kilógásokkal); 830 mm (kilógások nélkül)
Mélység	1170 mm (tekerővel együtt); 1080 mm (tekerő nélkül)
Magasság	2000 mm (monitor karral); 1700 mm (monitor kar nélkül)
Átadási magasság	850-950 mm állítható
Villamos csatlakozás	230 V AC/16A Ipari fázishelyes csatlakozás
Berendezés tömege	600 kg

BIZTONSÁG:

- Többszintű felhasználói hozzáférhetőség
- A kezelőfelület jelszóvédelemmel rendelkezik
- System backup & restore to secure your data
- LOG report for traceability

OPCIÓK:

- Tamper Evident címkéző állomás integrált címke jelenlét ellenőrző kamerarendszerrel
- Integrált aggregáló modul
- Külső sebességjel fogadása és követése

SZOFTVER:

- Integrált nyomtató vezérlő
- Integrált kameravezérlő
- Közvetlen adatbázis (L3) kapcsolat, termék és gyártási adatok automatikus betöltése
- Track and Trace
- OCR (Optical Character Recognition) / OCV (Optical Character Verification)
- Kapcsolat Upstream / Downstream gépek felé
- Többnyelvű

KEZELŐ FELÜLET:

- 15" color touch screen display
- Felhasználói igényeknek megfelelő, individuális kezelőfelület kialakítása
- Kezelőszinteknek megfelelő kezelői profilok kialakítása
- Teljes rendszerkontroll

MŰKÖDÉSI KÖRNYEZET:

A készülék az igényeknek megfelelően bárhol üzembe helyezhető, ahol a környezeti hőfok nem alacsonyabb +10 foknál és nem magasabb +40 foknál, fröccsenő csepegő víz nem érheti, és a levegő páratartalma nem kondenzálódik.

GARANCIA

12 hónap

Masterprint Jelöléstechnika Kft.

H-2454 Iváncsa, Kilencedi út 6.
T: +(36-1) 203-8599
F: +(36-1) 204-8626
www.masterprint.eu