



PharmaJet
P&C TE AE

Masterprint PharmaJet Print & Check Tamper Evident Aero

MEGFELEL AZ EU-S
DIREKTÍVÁKNAK



SZERIALIZÁLÁS • AGGREGÁLÁS • TRACK & TRACE

Gyógyszeripari vállalkozások számára fejlesztett, nagy sebességű
feliratozó – ellenőrző – validáló serializációs állomás

Masterprint PharmaJet Print & Check Tamper Evident Aero

Gyógyszeripari vállalkozások számára fejlesztett, nagy sebességű feliratozó – ellenőrző – validáló serializációs állomás.

➤ Kompakt serializációs megoldás az EU FMD előírásainak teljesítéséhez

A PharmaJet P&C TE AERO megoldást nyújt a gyógyszeripar szereplőinek a 2019 februárjában életbe lépett EU FMD előírásaink teljesítéséhez.

➤ Zökkenőmentes átállást biztosít az új struktúrára

A PharmaJet P&C TE AERO a szigorú uniós előírások lépéseit integrálja a már meglévő gyártási folyamatokba, így megrendelőink hibamentesen, határidőre, a lehető legkisebb változtatással térhetnek át az új struktúrára.

➤ Egyedi igények szerint testreszabható

Az állomást és az uniós informatikai rendszerbe kapcsolódó struktúrát mindig az Önök igényeinek megfelelően alakítjuk ki. A PharmaJet P&C TE AERO precíz, sokoldalú, rugalmasan alakítható, informatikai háttere pedig korszerű.

➤ Megoldás L1-től L4-ig (szoftver és hardver együtt)

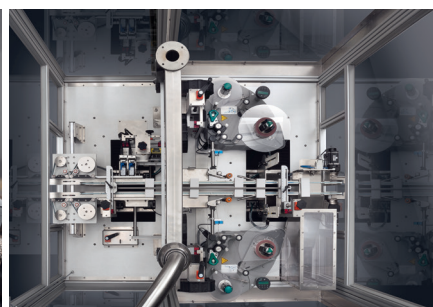
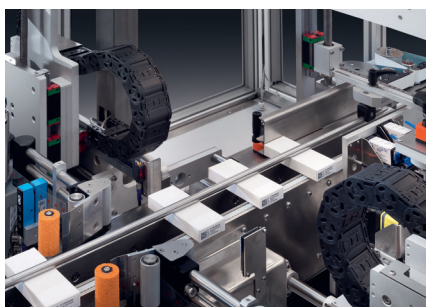
A PharmaJet P&C TE AERO segítségével automatizáltan történik a gyógyszerek serializációja. Az állomás a készítmények csomagolásán elhelyezendő biztonsági elemekkel kapcsolatos valamennyi igényt kielégíti. Megoldásunk szoftveres része L1-től L4-ig a teljes folyamatot lefedi.

A géphez kapcsolódó szolgáltatásaink

- 1 beüzemelés
- 2 validálás
- 3 after sales support
- 4 szerviz és karbantartási szerződés

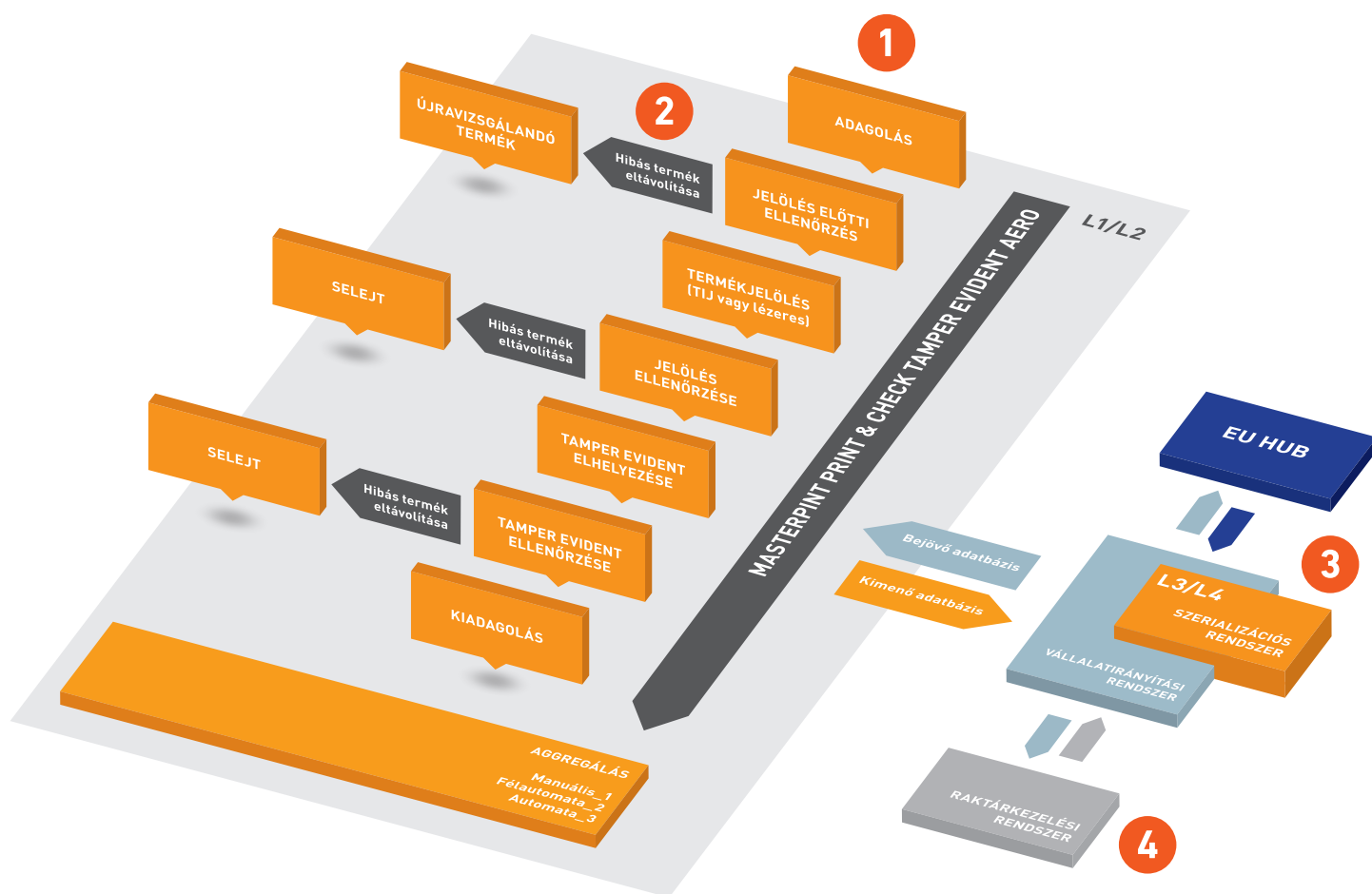
Magas színvonalú technikai támogatás

- ✓ lokális projekt támogatás
- ✓ 24/7-es technikai támogatás
- ✓ remote support - igény szerint
- ✓ pharma projektekre dedikált mérnök csapat
- ✓ hosszú távú, megbízható együttműködés



A PharmaJet P&C TE AERO előnyei

- ✓ komplett megoldás kiváló ár-érték aránnyal
- ✓ alacsony üzemeltetési és fenntartási költségek
- ✓ felhasználóbarát kezelés és működtetés
- ✓ a nagy sebességű nyomtatásnak köszönhetően a szerializálás nem lassítja a gyártási folyamatot
- ✓ testreszabható, masszív, moduláris szerkezet
- ✓ gyártási, illetve egyedi igényeknek megfelelő tervezés, kialakítás, átalakítás
- ✓ a Tamper Evident címke pozíciójának ellenőrzése kamerarendszerrel



- 1 **Adagolás** - opcionális ellenőrző mérleg, manuális beadagolásnál doboz orientáció ellenőrzés
- 2 **Hibás termék** - helytelen doboz orientáció, nyitott dobozfül, rossz irány, téves súly
- 3 **Szerializációs rendszer** - bármely L3-L4 szoftver szolgáltatóval integrálható
- 4 **Szállítmányok kezelése** - deaggregálás és visszáruk reaggregálása

Választható kiegészítők, felszerelések

- **Tamper Evident címke** garantálja a csomagolás sértetlenségét a legmagasabb biztonság érdekében
- **aggregáló berendezés** a hatékonyság növeléséhez
- **speciális kellékanyagok** - tinták, Tamper Evident címkék
- **szállítópálya** moduláris kialakítással
- **kapcsolódó gépek módosítása** diszkrét I/O vagy bus rendszerekkel
- **kiegészítő eszközök tervezése, gyártása**, melyek segítik az együttműködést a meglévő rendszerekkel

Technikai adatok

Track & Trace ellenőrző kamerák

3

Szállító rendszer

terelőlapátos szállítószalag

Terelőlapátok osztása

125 mm

Szállítószalag magasság

850-950 mm

Selejtező rendszer

légfúvókás 200 l/perc, 6 barg

Doboz tömeg

max 600g

Kezelőfelület

15" érintőkijelzős monitor
(19" opcionális)

Hálózati csatlakozás

Gigabit Ethernet

Energia ellátás

3,6 kW, UPS
(szünetmentes tápegység)

Névleges feszültség

3L/N/PE 400 V AC

Elektromos szekrény

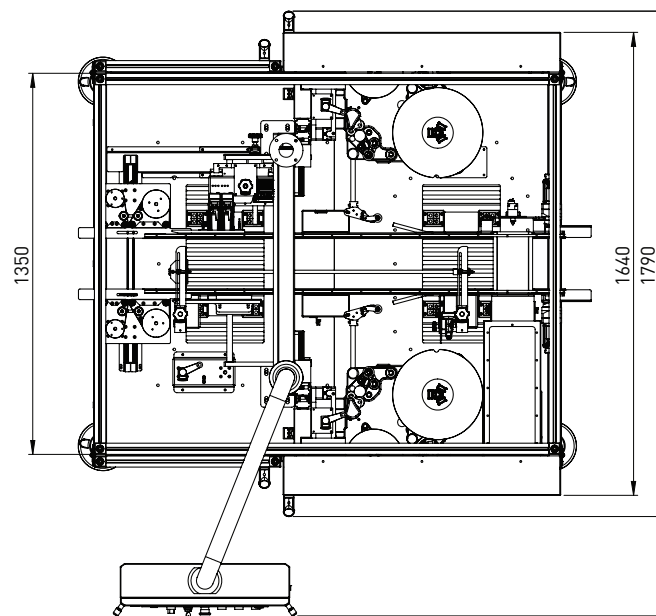
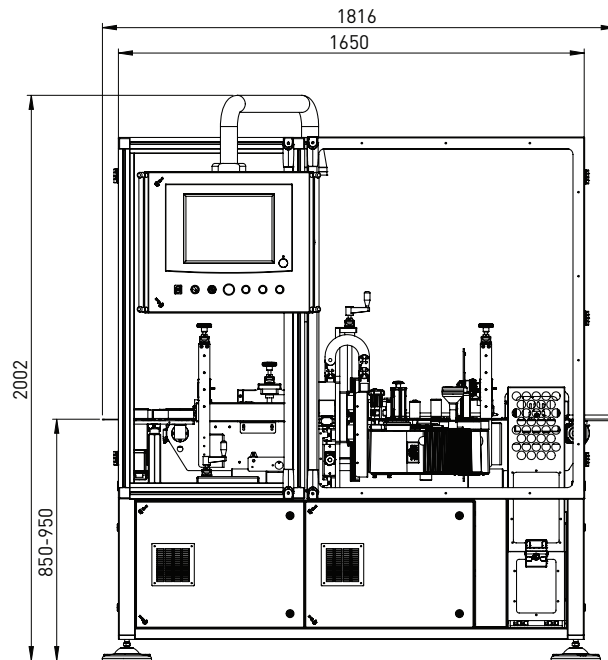
PLC, biztonsági kör, tápegységek, kommunikációs modulok

Vázszerkezet

rozsdamentes acél

Gép tömege

900 kg



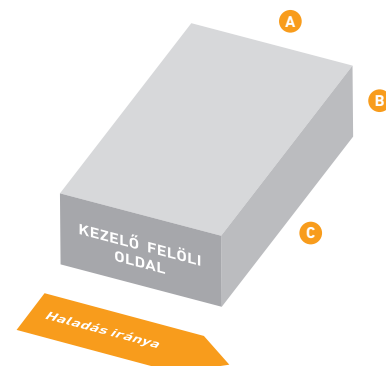
Standard doboz méret

(egyedi kérés esetén bővíthető)

A 30 - 120 mm

B 15 - 100 mm

C 60 - 230 mm



azonos vagy ellentétes irányba nyíló dobozfűlek

MASTERPRINT JELÖLÉSTECHNIKA KFT.

Precíz megoldások egy precíz világban

H-2454 Iváncsa, Kilencedi út 6.

Tel.: + (36-1) 203-8599 | Fax.: + (36-1) 204-8626

info@masterprint.hu | www.masterprint.eu

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

.....

A 2007-ben alapított Masterprint Kft. Magyarország egyik meghatározó és vezető jelöléstechnikai cége. Európa-szerte eddig 18 országban értékesítettünk különböző rendszereket és berendezéseket.

A legnevesebb gyártók jelöléstechnikai berendezéseit forgalmazzuk, melyek a legújabb technológiák alkalmazása mellett a legmagasabb minőséget képviselik. Emellett saját fejlesztéseinkkel, termékvonalainkkal és szerializációs megoldásainkkal évek óta jelen vagyunk a legnagyobb lokális, illetve globális gyógyszergyáraknál is.

A megbízható, minőségi megoldásokat a világ vezető gyártóival való folyamatos együttműködésünk, illetve a szerializáció területén szerzett egy évtizedes tapasztalatunk garantálja. A gyógyszeripari szerializáció kihívásaira több évtizedes tapasztalattal bíró senior, illetve lendületes, fiatal mérnökeink segítségével találunk innovatív megoldásokat.

Tevékenységünk az ipari jelöléstechnikai piac valamennyi területére kiterjed:

- forgalmazás
 - üzemben tartás
 - szervizelés
 - tervezés
 - gyártás
 - testreszabott megoldások kialakítása
-