

PharmDr. Tomáš Anděl, Ph.D.
Fakultní nemocnice Olomouc

NABÍDKA

Projekt: **Stolní čtyřdráhová počítáčka tablet/kapslí COUNTEC DMC-4**

Naše zn.: 31-7041/DMC-4

Datum: 15.11.2018

Vážený pane doktore,

Předkládám Vám nabídku na stolní 4-kanálovou počítáčku tablet/kapslí **od korejské firmy COUNTEC**.

Instalaci, uvedení do provozu, záruční a pozáruční servis provádí firma Arcon Machinery a.s. ve spolupráci s firmou Countec.

Dodávka:

Stolní 4-kanálová počítáčka tablet/kapslí DMC-4

Stroj je možno použít pro dávkování **všech běžných typů tablet a rovněž tvrdých i měkkých (průsvitných) želatinových tobolek.**



Stručný popis funkce stroje:

Produkt ze zásobníku je prostřednictvím dvoustupňové kaskády vibračních plechů s vodícími drahami (4 dráhy) dopravován k počítací jednotce (produktový zásobník je vybaven čidlem minimální hladiny produktu). Každá jednotlivá tableta je následně zaznamenána při průchodu systémem senzorů (princip přetínání infračerveného paprsku). Po napočítání požadovaného množství tablet do dózy A přeměruje překlápěcí mechanismus tok tablet do dózy B. Obsluha mezitím odebere naplněnou dózu A a pod výsytku přisune prázdnou dózu. Stejně postupuje po naplnění dózy B, kdy následně překlápěcí mechanismus opět přeměruje tok tablet zpět do přistavené prázdné dózy A, cyklus se pravidelně opakuje.

Sestava stroje, základní parametry:

- Kontrola hladiny produktu v zásobníku se signalizací nedostatku produktu.
- **Čtyřřadý** vibrační podávací systém tablet s regulací intenzity vibrace.
- Systém infra-červených senzorů se softwarovou synchronizací.
- Pneumaticky ovládaný systém uzavírání jednotlivých počítacích kanálů
- Ovládací panel s dotykovým displejem.
- Snadno programovatelný systém s **kapacitou paměti pro 50 produktových nastavení.**
- Chybová diagnostika se signalizací (chybějící dóza, nedostatečný tlak vzduchu apod.)
- Programové nastavení zpoždění registračních senzorů.
- Všechny části stroje přicházející do kontaktu s produktem jsou vyrobeny z nerez oceli AISI 316L
- Ostatní části stroje jsou vyrobeny z nerez oceli AISI 304.
- Antistatické vodící lišty (v souladu s FDA normami).
- Kompaktní konstrukce se snadnou rozebíratelností a čistitelností.
- Snadné provádění formátových změn
- **Protiprachové uzavřené provedení senzorů a vibračního systému.**
- Počítadlo naplněných dóz s indikací rychlosti plnění, možnost nastavení celkového počtu dóz.
- Sada výsypek (**6 různých rozměrů výsypek**)
- Kapacita: **pro představu např. 12-15 dóz/min při dávce 100 tablet (tableta prům 8mm) na dózu. Kapacita při dávkování kapslí (tobolek) závisí na rozměrech kapsle a velikosti dávky.**
- Rychlost počítání: **do 1.500 tablet (kapslí)/min, (90.000/hod)** – v závislosti na druhu a rozměrech tablety/kapsle
- Produktové omezení: tablety prům. 4 – 20 mm, kapsle od velikosti #5 až do # 000
- Dózy: prům. 35 – 100 mm, výška 50 – 200 mm
- Produktový zásobník – kapacita 15L
- Elektrická soustava: 230V/ 50 Hz
- Příkon: 0,7 kW
- Tlakový vzduch: 0,5 MPa
- Rozměry stroje: 1 264 (D) x 721(Š) x 1004 (V) – **viz náčrt v příloze**
- **Hmotnost stroje: 80 kg**
- Označení CE, stroj je vyroben v souladu s platnými předpisy EU

CENA DMC-4 339.000,-CZK

Volitelné položky:

IQ/OQ dokumentace..... 79.000,-CZK

DQ dokumentace..... 37.500,-CZK

FAT protokol..... 35.000,-CZK

Arcon Machinery a.s.

K Arconu 66
251 01 Říčany-Jažlovice
Czech Republic

Tel: +420 323 637 930
Fax: +420 323 637 970
www.arcon.cz
Email: grund@arcon.cz



Ceny jsou uvedeny bez DPH 21%.

Součástí dodávky je doprava, instalace a dokumentace ke stroji v českém jazyce. Stroj má platné označení CE.

Způsob placení:

30% s objednávkou, 60% před expedicí z Koreje, 10% po instalaci

Termín dodání a instalace:

Cca 2-3 měsíce výroba + 1 týden letecká přeprava z Koreje

Záruční lhůta: 12 měsíců od uvedení do provozu

Platnost nabídky: informativní nabídka, cenová platnost 2 měsíce (a dle aktuálního kurzu USD).

S pozdravem

Miroslav Grund
Arcon Machinery a.s.
mob: 602 37 76 30