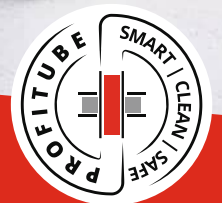




laboratórium na Univerzitnom klinickom centre v Gdańsku



AUTOMATICKÉ LABORATÓRIA

INOVATÍVNE RIEŠENIA PRÍJMU A SPRACOVANIA VZORIEK DORUČENÝCH POTRUBNOU POŠTOU

BEZPEČNE, RÝCHLO A EFEKTÍVNE



Spojením automatizovanej laboratórnej linky a potrubnej pošty dôjde k zaisteniu vysokej úrovne bezpečnosti a efektivity práce, rýchlemu doručeniu vzoriek bez nožnej kontaminácie a pôsobenia vonkajších v plyvov, zvýšeniu rýchlosti vyhodnocovania vzoriek, a tým k skvalitneniu starostlivosti o pacientov.

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- ➔ Plne automatizovaná manipulácia so skúmavkami.
- ➔ Zvýšenie bezpečnosti práce v laboratóriách.
- ➔ Prednostná preprava a vyhodnotenie prioritných vzoriek.
- ➔ Zabezpečenie skúmaviek proti pohybu počas prepravy.
- ➔ Úplná a prehľadná evidencia sledovanej prepravy.
- ➔ Prevencia infekcie a krížovej kontaminácie.
- ➔ Laboratórne výsledky 24 hodín denne/7 dní v týždni.
- ➔ Bezpečná preprava vzoriek v špeciálnych antimikrobiálnych puzdách.
- ➔ Vysoká miera efektivity, optimalizácia procesov a uľahčenie práce pre zdravotnícky personál.
- ➔ Jednoduchý upgrade súčasnej linky potrubnej pošty (dimenzia 110 i 160 mm).



LABORATÓRNE VÝSLEDKY DO HODINY

Priamo do automatizovaných laboratórných liniek sa dodáva až 10 000 štandardných vzoriek za hodinu. Výsledky môžu byť k dispozícii do jednej hodiny v závislosti od požadovaných analýz a vybavenosti laboratórií. Spracovanie a vyhodnotenie vzoriek sa robí priebežne a vďaka plne automatickým laboratórnym staniciam systém bez problémov zvláda nápor počas špičiek.

VZORKY S PRIORITOU

Tieto vzorky sú vyložené prednostne do špeciálneho zásobníka a ihneď odovzdané personálu na spracovanie. Bezpečnostný systém okamžite upozorní opticky i akusticky na prioritné vzorky, a tým zabráni ich prehliadnutiu.

100 % OCHRANA PROTI INFEKCIÍ A KRÍŽOVEJ KONTAMINÁCIÍ

Plne automatizovaná laboratórna stanica Sumetzberger predstavuje najbezpečnejšie a najmodernejšie prepojenie systému potrubnej pošty a automatizovaných laboratórných liniek napr. integrácia s ROCHE, ABBOTT, SIEMENS, BECKMAN COULTER a ďalšími.

Nie je nutná žiadna ručná manipulácia so skúmavkami. Prepravné puzdra sa pohybujú len medzi vopred naprogramovanými stanicami v rámci uzavretého systému.

Antimikrobiálne puzdro redukuje v 99,99 % prípadov rast baktérií a zárodkov.

Patentovaný držiak skúmaviek umožní bezpečnú prepravu až 30 vzoriek, ľahko sa čistí a je odolný proti nárazom a otrasom.

Zabezpečenie skúmaviek pred poškodením a rozliatím počas prepravy.

Ľahké vkladanie skúmaviek do držiaka a užívateľsky prívetivá manipulácia.

Patentované automatické otváranie puzdra je 100 % spoľahlivé pre vykládku bez akejkoľvek ručnej manipulácie.

Patentované autovykládkové puzdro



Antimikrobiálna ochrana s využitím technológie iónov striebra!

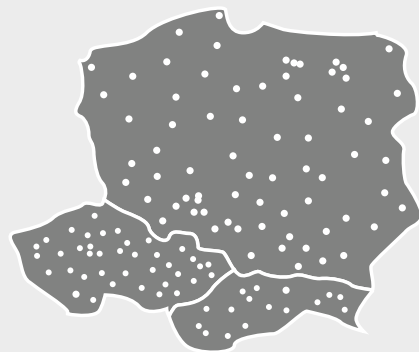
Rast baktérií a zárodkov na povrchu sa znižuje až o 99,99 %. Táto technológia zabezpečuje hygienické podmienky pre zdravotnícky personál a pacientov.

NAŠU TECHNOLOGIU VYUŽÍVAJÚ STOVKY SPOKOJNÝCH ZÁKAZNÍKOV NA SLOVENSKU, V ČESKEJ REPUBLIKE A V POĽSKU

PRÍKLADY NAŠICH REALIZÁCIÍ

projekt / realizácia / servis / náhradné diely / software

- *Fakultná nemocnica Olomouc – najväčší systém v dimenzii 160 mm*
- *Fakultná nemocnica Motol – najväčší systém v dimenzii 110 mm*
- *IKEM Praha – potrubná pošta a lekárenský robot*
- *Fakultná nemocnica Ostrava – transport krvi*
- *Fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica*
- *Multiscan Pardubice – transport cytostatík*
- *Fakultná nemocnica Hradec Králové – viacnásobný transport puzdier*
- *Univerzitné klinické centrum v Gdansku – integrácia potrubnej pošty do laboratórnej linky*
- *Onkologický ústav sv. Alžbety – antimikrobiálna potrubná pošta v dimenzii 160 mm*
- *Fakultná nemocnica Krakov-Prokocim – integrácia potrubnej pošty do laboratórnej linky*
- *Všeobecná fakultná nemocnica v Prahe – prepojenie historických budov*
- *Regionálna nemocnica Kolín – automatická vykladacia stanica v laboratóriách*



A MNOHO ĎALŠÍCH...



- Osobne Vám predstavíme všetky možnosti technológie.
- Pripravíme Vám optimálne riešenie pre Vaše potreby.
- Spracujeme konkrétnu projektovú dokumentáciu.
- Zrealizujeme všetko podľa Vašich požiadaviek aj počas prevádzky.
- Využijeme naše viac než 30-ročné skúsenosti.
- Zaisťujeme Vám záručný aj pozáručný nonstop servis po celú dobu životnosti technológie v súlade so systémom riadenia informačnej bezpečnosti ISO 27001.

PROFITUBE
SLOVAKIA

PROFITUBE SLOVAKIA s.r.o.
tel.: +420 595 222 111
mob.: +421 948 839 929
e-mail: obchod@profitube.eu
www.PROFITUBE.eu