

AUTOMATICKÁ VYKLÁDKA POUZDER V LABORATOŘI

„doručení vzorků - nikoli pouzder“



Přepravní pouzdro dorazí do stanice potrubní pošty v laboratoři a je **plně automaticky otevřeno - dochází k jeho samovolnému vyprázdnění (vysypání obsahu pouzdra)**. Následně je provedena kontrola vyprázdnění a pouzdro se pak samo vrátí do stanice, odkud bylo odesláno...

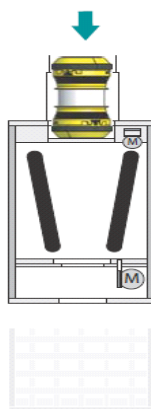
vše automaticky a bezobslužně!

VÝHODY AUTOMATICKÉ VYKLÁDKY POUZDER

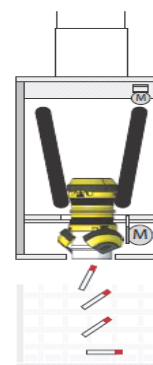
- bezpečné doručení laboratorních vzorků bez manipulace s pouzdry
- ověření čísla příchozího pouzdra ve stanici
- kontrola vyprázdnění pouzdra ve stanici
- automatický návrat prázdného pouzdra do výchozí stanice bez jakéhokoli zadávání adresy stanice (dle RFID čipu)
- zvýšená bezpečnost a snížení rizika křížové kontaminace (zabraňuje přenosu infekcí mezi pracovišti oproti ruční manipulaci s přepravními pouzdry)
- eliminuje skladování přepravních pouzder v laboratoři
- eliminuje ruční manipulaci se stovkami pouzder v laboratoři
- maximálně výkonná stanice s minimalizací čekacích dob
- optimální laboratorní řešení s minimálními nároky na prostor [umístění] - kompaktní provedení
- vhodné pro akreditaci laboratoří dle normy ISO 15189

PRINCIP AUTOMATICKÉ VYKLÁDKY POUZDER

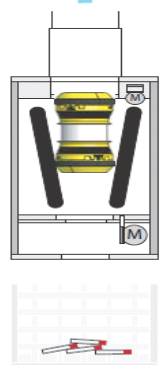
Příjem pouzdra



Automatické vyložení pouzdra



Automatický návrat pouzdra



AUTOMATICKÁ VYKLÁDKA POUZDER V LABORATOŘI



”doručení vzorků - nikoli pouzder”

Ruční manipulace se stovkami pouzder ve špičce



Automatický provoz bez manipulace s pouzdrý



WWW.POTRUBNIPOSTA.CZ

Ruční manipulace s přepravními pouzdrý

- **příjem pouzder** (nutná manipulace)
- hromadění prázdných pouzder a skladování v laboratoři
- ruční otevření pouzdra
- ruční odebírání vzorků z pouzdra
- ruční uzavření pouzdra a vložení do stanice
- ruční odeslání pouzdra odesílateli, možná chyba [chybné zadání údajů zpětné adresy na klávesnici]
- nutnost řešit přenos infekcí mezi pouzdrý a pracovišti
- větší prostorové nároky
- časově náročný proces manipulace s pouzdrý a vzorky

Plně automatické vyložení pouzdra v laboratoři

- **příjem vzorků** (bez jakékoli manipulace)
- pouzdra jsou ihned odeslána zpět bez skladování
- automatické otevření pouzdra
- automatické vyložení vzorků z pouzdra a kontrola vyložení
- automatické uzavření pouzdra
- automatický návrat prázdného pouzdra do odesílací stanice dle RFID čipu
- zabraňuje přenosu infekce mezi pouzdrý a pracovišti
- minimální prostorové nároky, kompaktní provedení
- efektivní příjem vzorků bez potřebné manipulace s pouzdrý

Materiál v pouzdrech bude bezpečně přepravován a vykládán ve speciálním vodotěsném sáčku BIOHAZARD se zajištěním maximální bezpečnosti laboratorního personálu.

Toto řešení je v současné době standardním vybavením moderních laboratoří s potrubní poštou.



PROFITUBE PROCZECH s.r.o.
mobil.: +420 724 245 770
tel.: +420 595 222 121
e-mail: obchod@profitube.eu
www.POTRUBNIPOSTA.cz