

AUTO UNLOAD SYSTEM

DIE VOLLAUTOMATISCHE ENTLADE-
LÖSUNG FÜR ROHRPOSTSYSTEME



*Auto Unload Station NW160
(Wandeinbau)*

- ▶ **Mehr Produktivität und Qualität im Labor** durch Automatisierung von Arbeitsschritten
- ▶ **Risikofreier Transport und Probenhandling** dank vollautomatischer Hülsenmechanik
- ▶ **Mehr Sicherheit** dank lückenloser Überwachung, Protokollierung und Rückverfolgbarkeit
- ▶ **Mehr Flexibilität und Raum** durch platzsparende Bauweise
- ▶ **Verfügbarkeit von Versandhülsen** rund um die Uhr gewährleistet

Im Labor eines Krankenhauses herrscht oftmals Hochbetrieb: Hier gelangen täglich unzählige Laborproben ein, werden analysiert, ausgewertet und die Ergebnisse weitergegeben – und das unter enormen Zeitdruck.

Jede einzelne Hülse muss manuell geöffnet, das Versandgut herausgenommen, die Hülse wieder geschlossen und zur Heimadresse zurückgesandt werden. Mit der Automatischen Entladestation werden diese Schritte kostensenkend automatisiert. Diese Lösung ist zugeschnitten auf die Anforderungen moderner Labors und basiert auf langjährigen, innovativen Know-how.



Automatische Versandhülse mit Bio Hazard Beutel

EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT

Mit der automatischen Entladestation "Auto Unload" von Sumetzberger werden Abläufe und Prozesse rationalisiert und die Produktivität gesteigert. Die manuelle Hülsenentladung und das Rücksenden der Hülsen entfallen. Proben können jederzeit rechtzeitig und zuverlässig angeliefert werden. Somit werden Spitzen im Labor vermieden.



Auto Unload Station NW160 im KTHP Krankenhaus, Singapur

QUALITÄTSSICHERHEIT UND HYGIENE

Laborproben sind ein heikles Gut. Jede Erschütterung könnte ihre Qualität negativ beeinflussen. Der Transport und die Entladung erfolgt daher besonders schonend.

Zudem minimiert die Automatisierung der Anlieferung auch das Risiko für Personal und Proben. Durch den vollautomatischen Entlademechanismus wird das Probenmaterial automatisch ausgeschleust. Zusätzlich können die Proben in versiegelten Bio Hazard Beutel transportiert werden. Dadurch wird eine hygienische, sichere Handhabung gewährleistet und das Risiko von Infektionen und Querkontaminierung reduziert.

PLATZBEDARF

Platz in Labors ist oftmals beschränkt. Durch die kompakte Konstruktion und die platzsparenden Einbaumaßen lässt sich die Station flexibel und einfach in die räumlichen Gegebenheiten integrieren.

In Kombination mit weiteren Rohrpoststationen ergeben sich effiziente Komplettlösungen, beispielsweise bestehend aus Multi-Sende- und Multi-Empfangsstationen für den Empfang von Routineproben sowie einen Auto-Unload Terminal für Notfallproben.

Ing. Sumetzberger GMBH

A-1110 Vienna, Austria, Leberstr. 108, Tel.++43/1/740 35 0, Fax ++43/1/740 35 300
E-mail: pt.sales@sumetzberger.at, Internet: www.sumetzberger.at

... plus more than 50 dealerships worldwide.

Sumetzberger 