



Alles in één

monstertransport en -handling, 100% traceerbaarheid

ONTVANGEN | SORTEREN | VERZENDEN

ASP Lab Automation
Automated Sample Processing

100 YEARS
PREMIUM QUALITY
Sumetzberger.
Technology in motion

JSN
TECHNIEK

Staaltransport en -handling 100% traceerbaarheid

De samenwerking van twee innovatieve bedrijven op het gebied van efficiënte distributie van laboratoriumstalen, heeft geresulteerd in nieuwe en unieke transport- en sorteeroplossingen voor laboratoria.

De innovatieve Auto(Un)Load Bulk- en Rack Sorter productlijn van Sumetzberger buispostsystemen en ASP Lab Automation maakt efficiënte distributie van bloedstalen naar gedecentraliseerde laboratoria mogelijk.

Deze volledig geautomatiseerde transport-, sorteer- en distributieoplossing zorgt voor volledige integratie van het automatische sorteerproces van bloedstalen in het bestaande buispoststelsel van het ziekenhuis, waardoor hiervoor geen manuele handelingen meer nodig zijn.



▲ ALS Compact SortPro

Bulksorteerder met Auto(un)load in- en uitvoer



▲ SortPro ALSR4

Bulksorteerder met Auto(un)load uitvoer



▲ ALS Compact SortPro + SortProR ALSR2

Bulk- en racksorteerder met Auto(un)load invoer en Auto(un)load + insert uitvoer



▲ SortPro + SortProR ALSR2

Bulk- en racksorteerder met Auto(un)load + insert uitvoer

► Automatische bulk- en racksorteerders

De volledig geautomatiseerde Auto(Un)Load Bulksorteermodules stellen nieuwe normen voor staalverwerking in het klinisch laboratorium.

Stalen komen aan via het Sumetzberger AutoUnload-systeem en worden rechtstreeks aan de ASP SortPro bulksorteerder aangevoerd.

Er komen geen manuele handelingen aan te pas. Duizenden stalen worden geïdentificeerd d.m.v. de barcode en op buistype en -status gesorteerd. Het sorteren gebeurt volgens gedefinieerde parameters of met staal-gerelateerde informatie vanuit het LIS (laboratorium informatie systeem).

De automatische eindcontrole filtert de fouten eruit voor manuele verwerking.

Daarna worden de stalen automatisch vervoerd naar de aangesloten analysestraat, in rekken of bakken geplaatst voor manuele verwerking in het verdere analyseproces, of geladen in een ALS Auto(un)load carrier voor gedecentraliseerde verwerking.

De verbinding tussen het buispostsysteem van het ziekenhuis en de analysestraat in het laboratorium garandeert een volledig geautomatiseerd staal-analyseproces. Er komen geen handmatige handelingen meer aan te pas vanaf de start bij het verzendstation (bijvoorbeeld op de verpleegpost) tot de eindresultaten van de analyse.

Door de verschillende modules te combineren, ontstaat een oplossing die volledig aansluit op uw situatie en wensen.



▲ **ALS Compact + SortPro ALSR4**
Bulksorteerder met Auto(un)load invoer



▲ **ALS Compact SortPro + SortProR**
Bulk- en racksorteerder met
Auto(un)load invoer

Sumetzberger

Al meer dan 30 jaar biedt Sumetzberger wereldwijde ondersteuning aan ziekenhuizen op het gebied van interne logistiek en ontwikkelt producten van hoge kwaliteit met een lange levensduur.

Samen met onze klanten ontwerpen wij oplossingen voor het transport van bloed-stalen, medicijnen etc. om te zorgen voor verbeterde patiëntenzorg. Verpleegposten, laboratoria en apotheken profiteren van de vermindering van handmatig routinewerk, de volledige traceerbaarheid van transporten alsmede het vermijden van fouten gedurende het proces.

Directe verbinding met apotheekrobots en analysestraten zorgt voor een hoog niveau van veiligheid en kwaliteit in de patiëntenzorg.

De beste oplossingen zijn meestal een combinatie van technologie en diensten.

“We denken aan innovatie op het gebied van nieuwe technologieën en diensten, die verbetering bieden voor oude gewoontes en voldoen aan voorheen niet-geïdentificeerde behoeften.”



Meer weten over deze oplossingen? Scan de QR en bekijk de video.

JSN Techniek

Vanuit onze vestiging in Monster, Nederland, opereren wij in de gehele Benelux. Met een eigen installatiedienst en serviceafdeling zijn wij werkzaam in de logistiek, industrie, retail en zorg.

JSN Techniek heeft ruim 30 jaar ervaring in de buispost. Technology in motion betekent dat wij meedenken én meebewegen richting de toekomst. We zijn actief in het aandragen van oplossingen en zorgen op deze manier dat onze systemen volledig aansluiten op úw wensen.

Contact opnemen?

JSN Techniek
Vlotlaan 4F-K-L
2681 RX Monster
Nederland

buispostsystemen.nl
buispostsystemen.be
buispostsystemen.lux

info@jsntechnik.nl
+31 (0)174 257 050



JSNTECHNIEK

trotse partner van:

Sumetzberger. 
Technology in motion