

# BL 1200 – Sort Connect

Pripojenie Bulk sortera - hromadnej triedičky k integrovaným systémom alebo k analytickým linkám



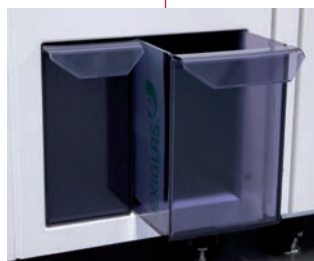
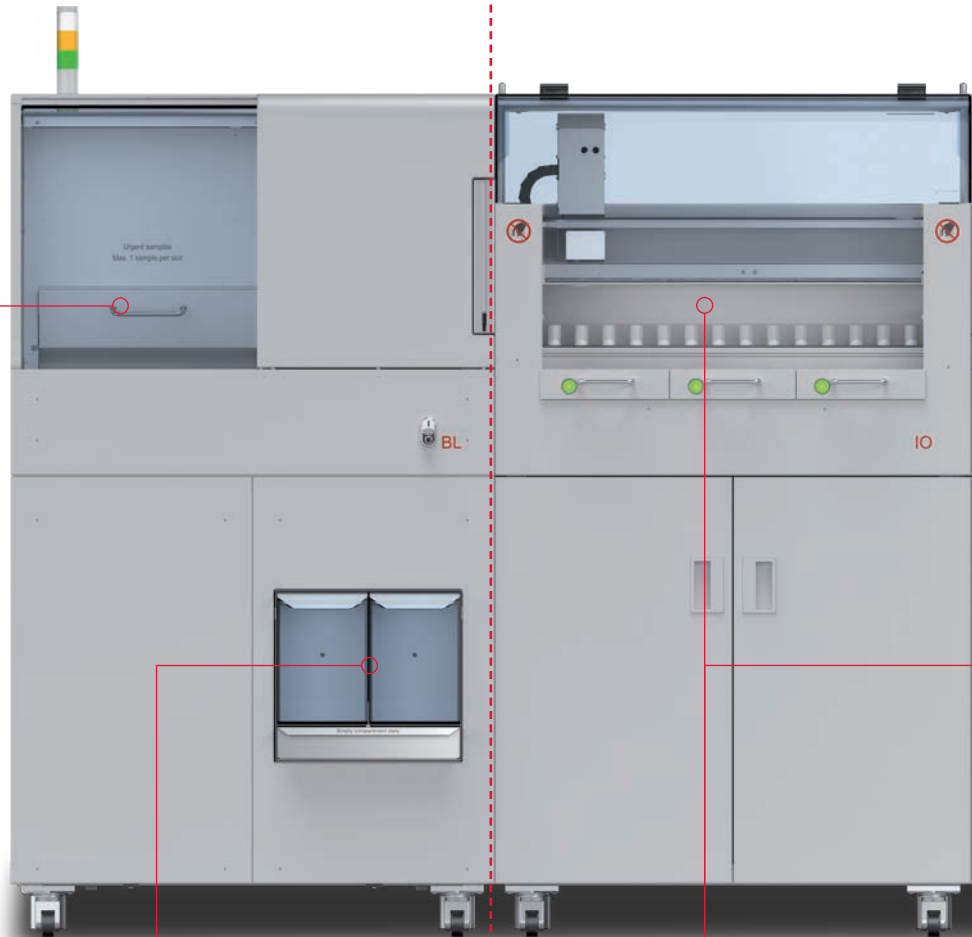
Modul Bulk Loader -  
identifikácia skúmavky a  
evidencia vzoriek

Modul(y) Sorter – triedenie vzoriek



Modul Bulk Loader slúži na identifikáciu skúmaviek a evidenciu vzoriek.

Skúmavky sú pohodlne hromadne vložené do nakladača bez toho, aby sa predtým museli vkladať do stojanov.



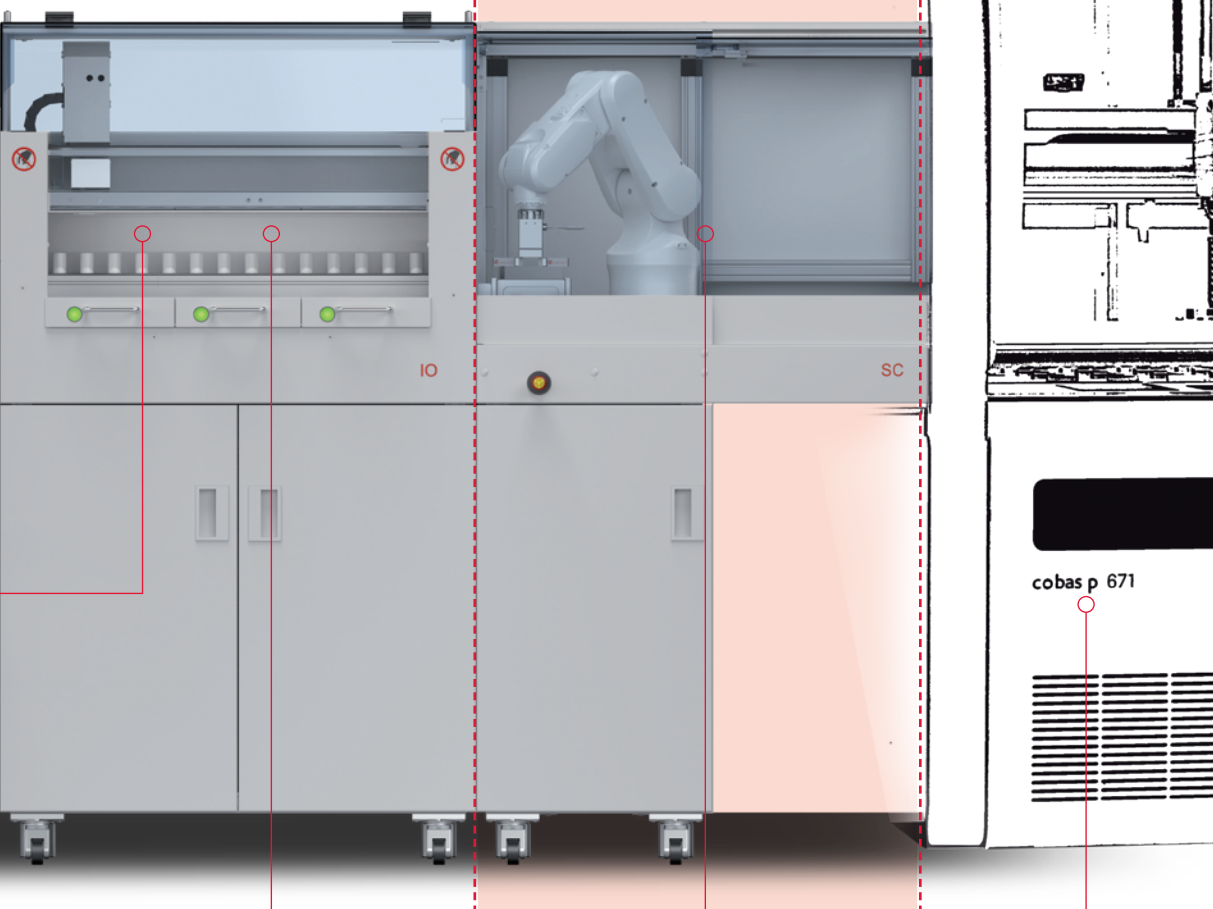
Skúmavky určené na spracovanie na inom mieste je možné triediť do košov, aby sa šetrilo priestorom pri transporte.



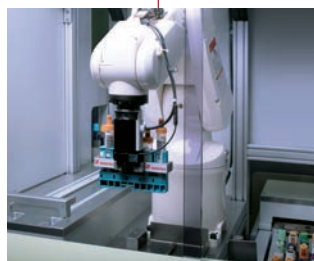
Vzorky, ktoré nie sú určené na laboratórnu linku sa tu vytriedia, umiestnia do stojanov a pripravia k manuálnemu odberu.

oriek do stojanov

Modul SORT CONNECT  
– transfer vzoriek k  
laboratórnej linke

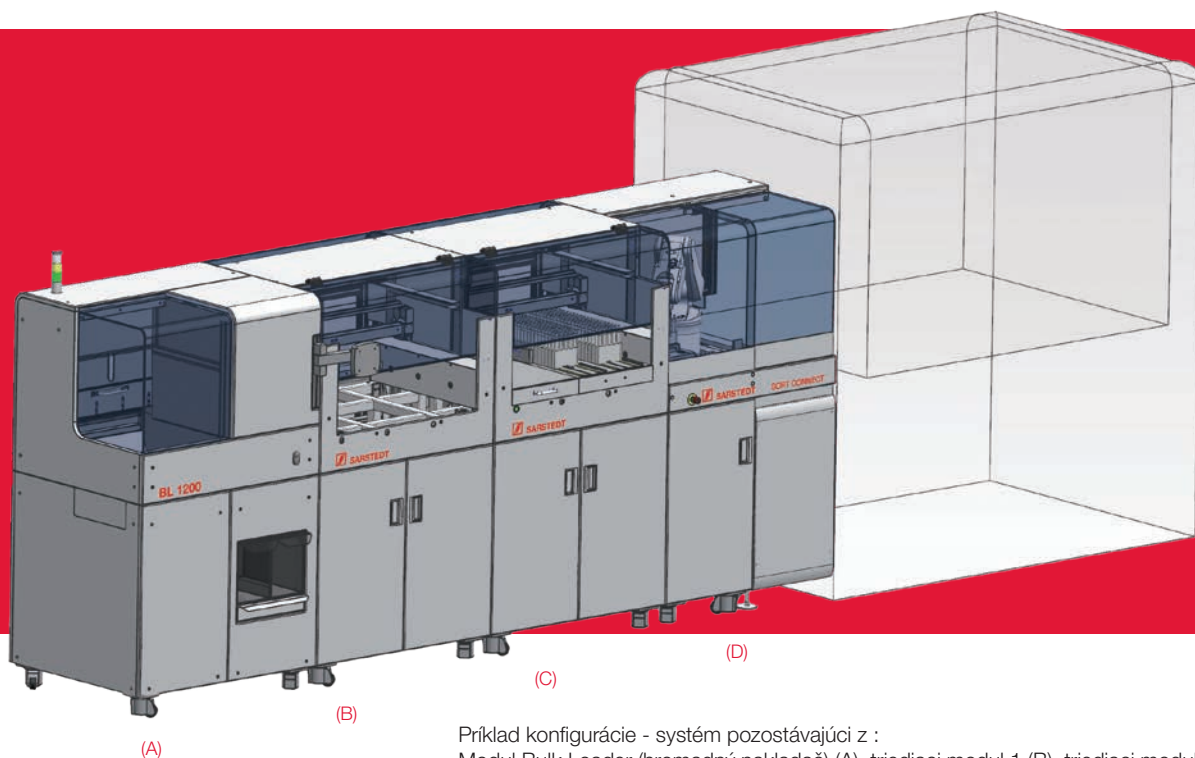


Na triediči 2 sa skúmavky ukladajú do predpripravených systémových stojanov laboratórnej linky. Osadené stojany sú pre centrifugáciu už automaticky skompletované vyvažujúcimi skúmavkami.



Rameno robota zaisťuje na module SORT CONNECT transfer systémových stojanov z Bulk Sortera na laboratórnu linku.

Univerzálna prípojka na laboratórnu linku alebo integrovaný systém, napr. cobas p 671.



Príklad konfigurácie - systém pozostávajúci z :  
 Modul Bulk Loader (hromadný nakladač) (A), triediaci modul 1 (B), triediaci modul 2 (C),  
 modul SORT CONNECT (D)

## Prehľad výhod

- SORT CONNECT – hromadné naloženie vzoriek s univerzálnym pripojením na laboratórnu linku
- Optimalizácia automatizovaného procesu predtriedením a vytriedením skúmaviek vez vlozenej požiadavky na testovanie na linke
- Čiastočne vyplnené stojany sú pre centrifugáciu automaticky kompletované s vyvažovacími skúmavkami.
- Evidencia vstupu vzoriek
- Inteligentné vracanie vzoriek späť do košov pri chýbajúcej objednávke analýzy
- Voľne konfigurovateľné platformy triediča
- Automatické rozdelenie do stojanov pre analyzátor všetkých bežných výrobcov alebo do cieľových boxov
- Modulárna koncepcia umožňuje rôzne stupne konfigurácie
- Manipulácia s veľkým počtom rôznych typov skúmaviek

## Technické informácie

Kapacita naloženia:	cca 600 skúmaviek
Priechodnosť:	až 1 200 skúmaviek/hod.
Typy skúmaviek:	dĺžka 75 – 120 mm (vrát. uzáveru) Priemer 11 – 19 mm (vrát. uzáveru)
Triedenie:	podľa LIS alebo individuálnych požiadaviek
Rozmery: (Š x H x V)	Modul Bulk Loader: 880 x 757 x 153 mm Triediaci modul: 869 x 757 x 153 mm Modul SORT CONNECT: 832 x 1074 x 153 mm
Hmotnosť:	Modul Bulk Loader: cca 250 kg Triediaci modul: cca 200 kg Modul SORT CONNECT: cca 110 kg
Sieťové pripojenie:	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz
Napojenie:	Napojenie na laboratórnu linku je konfigurované špecificky podľa daného systému a môže sa od tohto znázornenia líšiť.

Preanalytický pracovný  
 postup vytvorený  
 spoločnosťou  
**SARSTEDT**

Využite synergiu našich  
 koordinovaných systémov.

Komplexné  
 riešenia pre vašu  
 preanalytiku  
**SARSTEDT**



[workflow.sarstedt.com](http://workflow.sarstedt.com)

SARSTEDT spol. s r. o.  
 Pri smaltovni 4  
 851 01 Bratislava  
 Tel: +421 232 184 930  
 info.sk@sarstedt.com  
 www.sarstedt.com

 **SARSTEDT**