

BL 1200 – SORT CONNECT

Połączenie sortera Bulk to rack ze zintegrowanymi systemami lub liniami analitycznymi



Automatyczny transfer próbek z podajnika Bulk na linię analityczną

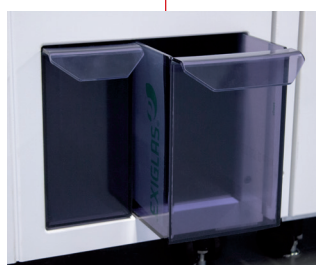
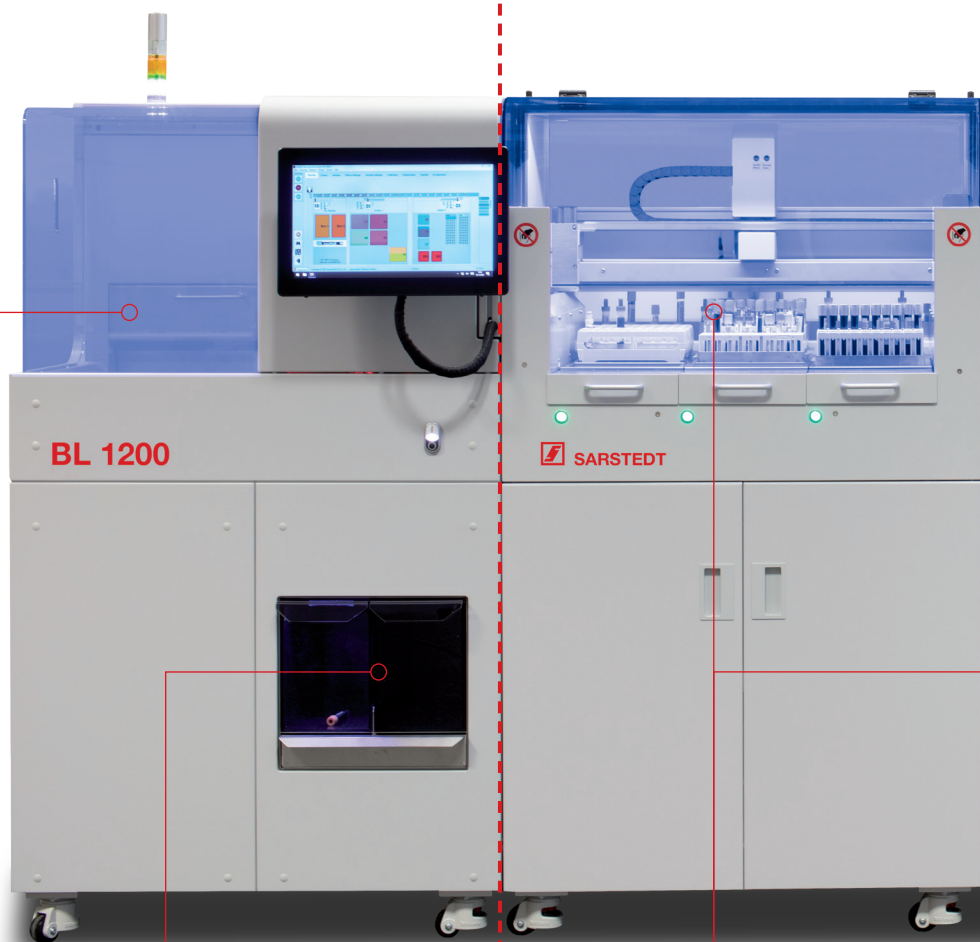
Moduł Bulk Loader –
rozpoznawanie rodzaju
próbówki i rejestracja próbek

Moduł(y) Sorter – sortowanie



Moduł Bulk Loader służy do rozpoznawania rodzaju próbówki i rejestracji próbek.

Próbki są wygodnie doprowadzane luzem, bez konieczności ich wcześniejszego ustawiania w statywach.



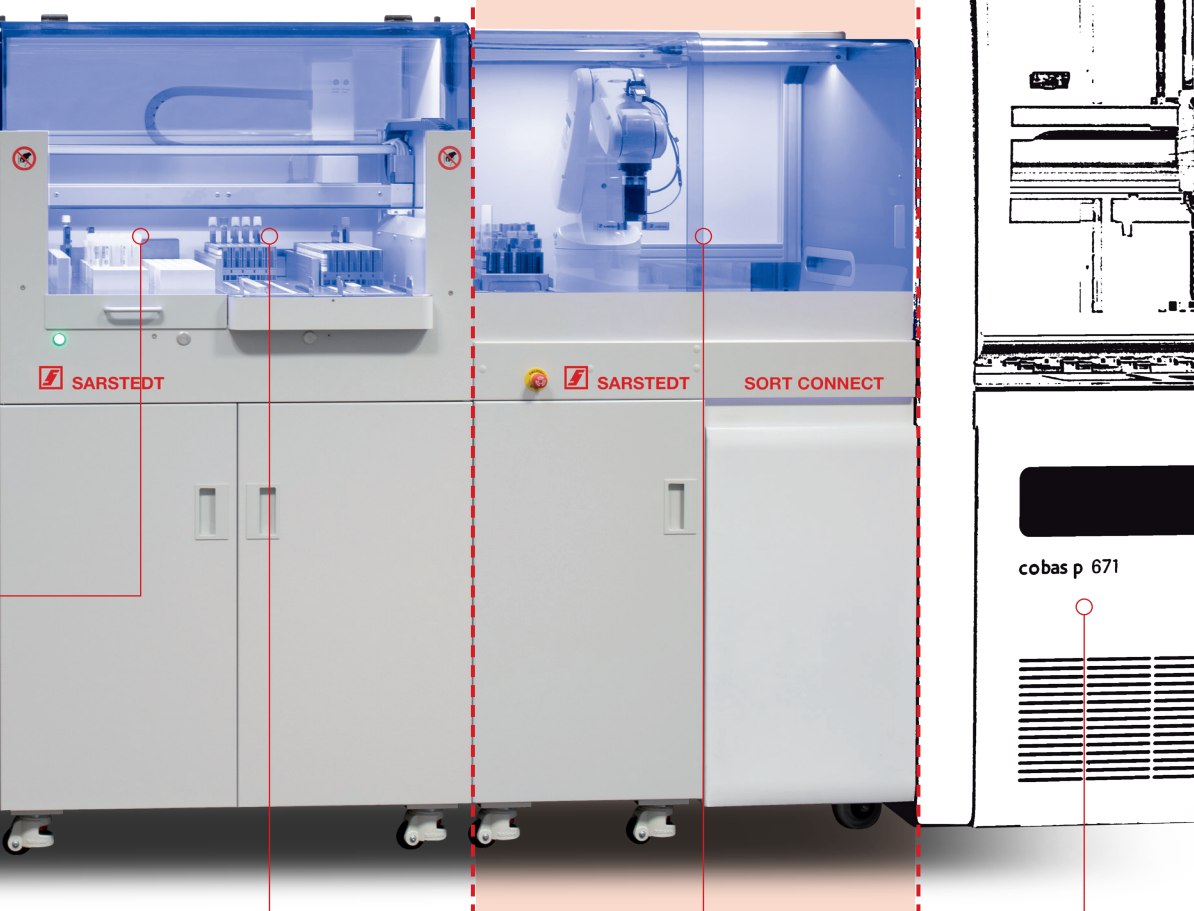
Próbki o specjalnym przeznaczeniu, mogą być posortowane do dwóch szufflad, a następnie mogą zostać transportowane manualnie w dowolne miejsce



Próbki, które nie są przeznaczone do linii analitycznej, są tu wydzielane, umieszczane w statywach i udostępniane do ręcznego pobrania.

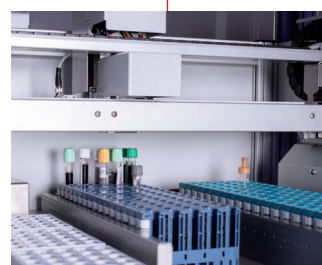
próbek w statywach

Moduł SORT CONNECT –
transfer próbek na linię
analityczną



cobas p 671

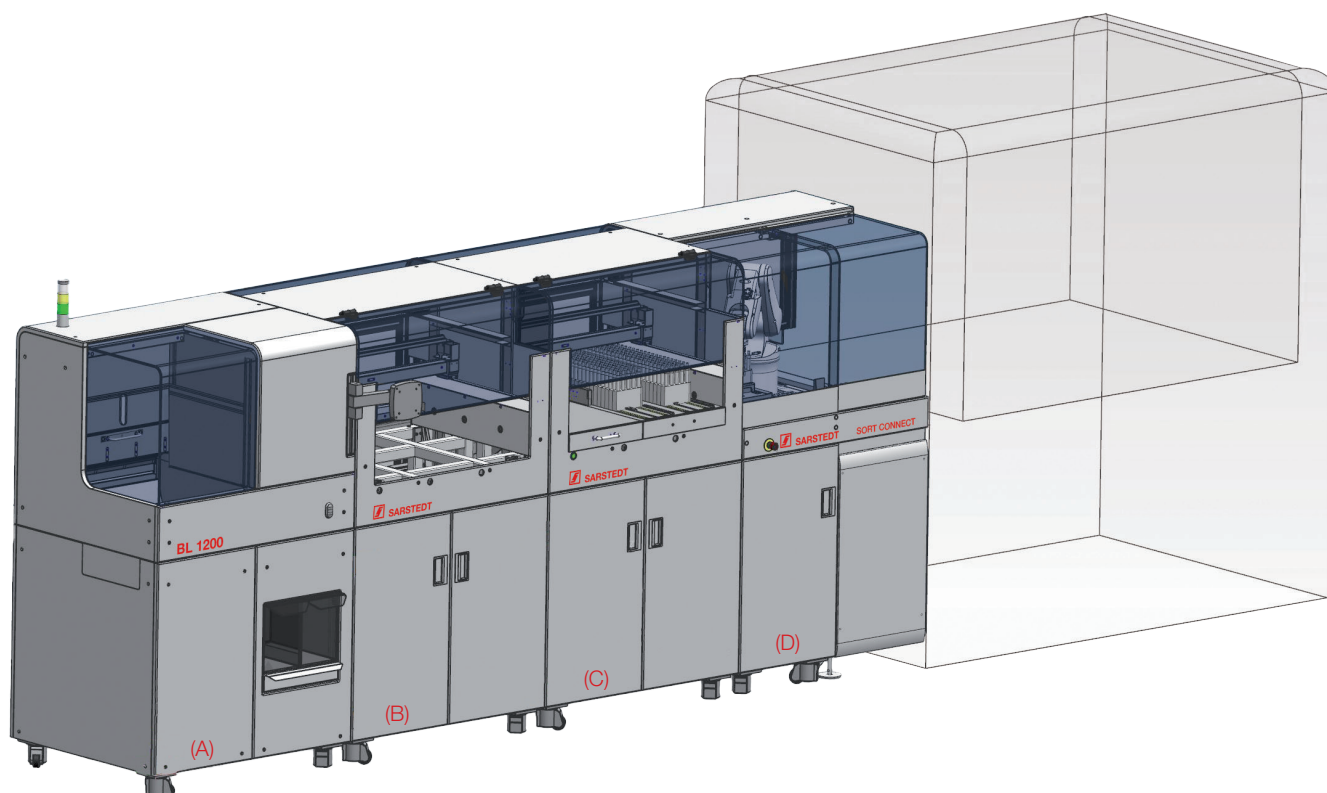
Uniwersalne podłączenie
do linii analitycznej lub
zintegrowanego systemu, np.
cobas p 671.



W drugiej części sortera
próbki są umieszczane
w statywach systemowych
linii analitycznej. Częściowo
załadowane statywy
są automatycznie
uzupełniane próbkami
kompensacyjnymi.



Ramię robota w module
SORT CONNECT przejmuje
transfer statywów
systemowych z sortera na
linię analityczną.



Przykład konfiguracji – system składający się z:
Moduł Bulk Loader (A), Moduł Sorter 1 (B), Moduł Sorter 2 (C), Moduł SORT CONNECT (D)

Podsumowanie zalet

- SORT CONNECT – doprowadzanie próbek luzem z uniwersalnym połączeniem z liniami analitycznymi
- Optymalizacja procesów dzięki wstępnemu sortowaniu i wydzielaniu próbek bez zlecenia badania na linii
- Częściowo załadowane statywy są automatycznie uzupełniane do wirowania próbkami kompensacyjnymi
- Rejestracja wejściowa próbek
- Inteligentne wycofanie próbek w przypadku braku zlecenia analizy
- Platformy sortera z możliwością dowolnej konfiguracji
- Automatyczne rozmieszczanie w statywach analitycznych wszystkich popularnych producentów lub w pudełkach docelowych
- Koncept modułowy umożliwia różne warianty rozbudowy
- Obsługa dużej liczby różnych rodzajów próbek

Informacje techniczne

Ładowność podajnika:	ok. 600 próbek
Przepustowość:	do 1200 próbek/godzinę
Rodzaje próbek:	długość 75-120 mm (z nasadką) średnica 11-19 mm (z nasadką)
Sortowanie:	zgodnie z LIS lub indywidualnymi regułami
Wymiary: (szer. x gł. x wys.)	Moduł Bulk Loader: 880x757x153 mm Moduł sortera: 869x757x153 mm Moduł SORT CONNECT: 832x1074x153 mm
Masa:	Moduł Bulk Loader: ok. 250 kg Moduł sortera: ok. 200 kg Moduł SORT CONNECT: ok. 110 kg
Podłączenia sieciowe:	230 V/50 Hz 115 V/60 Hz
Połączenie:	Połączenie z linią analityczną jest skonfigurowane w zależności od systemu i może różnić się od przedstawionego.

SARSTEDT Sp. z o.o.
ul. Warszawska 25
Blizne Łaszczwińskiego
05-082 Stare Babice
Tel: +48 22 722 05 43
Fax: +48 22 722 07 95
info.pl@sarstedt.com
www.sarstedt.com