

# BL 1200 Sort Connect

Der Bulk Sorter mit Anbindung an Analysestraßen





# Automatisierung auf höchstem Niveau

## Optimierte Probenlogistik und reibungsloser Workflow

Mit dem integrierten Bulk Sorter BL 1200 Sort Connect optimieren Sie Ihren präanalytischen Workflow durch schnelles und intelligentes Probenmanagement. Die hohe Proben und Rack Kompatibilität ermöglichen mit einem Durchsatz von bis zu 1200 Röhren in der Stunde maximale Durchlaufgeschwindigkeiten in Ihrem Labor. Die automatische Übergabe von befüllten Systemracks auf Ihre Analysestraße reduziert die manuellen Tätigkeiten und entlastet die Labormitarbeiter.

Neben der Probenezuführung per Tempus1800® Probentransportsystem, können optional bis zu 3 Tempus1800® Sendeeinheiten im BL 1200 Sort Connect (Fero Modul) integriert werden. Damit können Röhren in unterschiedliche Laborbereiche versendet werden. Ein manuelles Transportieren der Röhren entfällt.

## AUTOMATISIEREN SIE IHRE PRÄANALYTIK

- > geschüttete Probenzuführung
- > Probenidentifikation
- > Bestimmung des Zentrifugationsstatus bei Gel-Röhren
- > Probensortierung in Racks und Boxen
- > Intelligente Probenrückführung bei nicht aktiviertem Test
- > Übergabe von Racks an Analystraßen per Roboterarm
- > Probenempfang und -versand per Tempus1800®

### Die Vorteile zusammengefasst

- Die hohe Sortiergeschwindigkeit von bis zu 1200 Röhren/h, reduziert die Probendurchlaufzeit (TAT) und sorgt für schnelle Verfügbarkeit von Analyseergebnissen
- Eilproben (STAT Samples) können priorisiert verarbeitet werden, damit eine schnelle Diagnose, Behandlung und Patientenversorgung ermöglicht wird
- Die Kompatibilität mit allen gängigen Probenarten und über 70 verschiedenen Racktypen, ermöglicht die Nutzung des Gerätes in Kombination mit vielen verschiedenen Analyseplattformen und sorgt für eine effektive Auslastung der bestehenden Systeme
- Die Erkennung des Zentrifugationsstatus bei Gel-Röhren (Gel-Check) erspart die manuelle Prüfung und entlastet die Mitarbeiter im Labor
- Die automatische Probenrückführung bei nicht aktiviertem Testauftrag, reduziert die manuellen Eingriffe und gibt Ressourcen für wichtigere Dinge frei
- Die Probenzuführung durch Tempus1800® erspart den manuellen Probentransport und entlastet die Mitarbeiter im Labor
- Der automatische Probenversand durch Tempus1800® (Fero Modul) bringt die Laborbereiche näher zusammen, ein händischer Probentransport entfällt
- Die Anbindung des BL1200 Sort Connect an eine Analysestraße optimiert den Probenfluss und minimiert händische Arbeitsschritte.
- Durch die ideale Vorsortierung und Pufferung der Proben, wird die Analysestraße entlastet, sodass die Resultate schneller verfügbar sind und die Patienten schneller behandelt werden können

### Technische Daten

- **Ladekapazität Bulk Loader:**  
ca. 600 Röhren
- **Probendurchsatz:**  
bis zu 1.200 Röhren/h
- **Gefäßtypen:**  
80 – 110 mm Länge (mit Kappe)  
11 – 16 mm Durchmesser
- **Abmessungen (B x T x H):**  
3471 x 905 x 1530 mm
- **Gewicht:**  
ca. 658 kg

Wenn Sie Fragen haben:  
Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Besuchen Sie auch unsere Internetseite:  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

## Präanalytik-Workflow von SARSTEDT

Nutzen Sie die Synergie unserer  
aufeinander abgestimmten Systeme.



### SARSTEDT AG & Co. KG

Sarstedtstraße 1  
D-51588 Nümbrecht

Tel.: +49 2293 305 0

**Kundenservice Deutschland**  
**Telefon 0800 0 83 305 0**

[info@sarstedt.com](mailto:info@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

Entdecken Sie die  
360°-Lösungen für  
Ihre Präanalytik von  
SARSTEDT



[sarstedt.com/  
tempus-wf-de](http://sarstedt.com/tempus-wf-de)