

# BL 1200 Sort Connect

Le trieur en vrac connecté aux lignes d'analyse





# L'automatisation au plus haut niveau

Une logistique d'échantillons optimisée et un flux de travail sans faille

Avec le trieur en vrac intégré BL 1200 Sort Connect, optimisez votre flux de travail pré-analytique grâce à une gestion rapide et intelligente des échantillons. L'excellente compatibilité des échantillons et des portoirs permet des vitesses de passage maximales dans votre laboratoire, avec une cadence pouvant atteindre 1 200 tubes par heure. Le transfert automatique des portoirs de systèmes remplis sur votre ligne d'analyse réduit les activités manuelles et allège la charge de travail du personnel de laboratoire.

Outre le chargement des échantillons par le système d'acheminement d'échantillons Tempus1800®, il est possible d'intégrer en option jusqu'à 3 unités d'émission Tempus1800® dans le BL 1200 Sort Connect (module Fero). Les tubes peuvent ainsi être envoyés dans différents secteurs du laboratoire. Il n'est plus nécessaire de transporter les tubes manuellement.

## AUTOMATISER VOTRE PRÉANALYTIQUE

- > Chargement des échantillons en vrac
- > Identification des échantillons
- > Détermination de l'état de centrifugation des tubes de gel
- > Tri des échantillons dans des portoirs et des tiroirs
- > Retour intelligent des échantillons lorsque le test n'est pas activé
- > Transfert de portoirs vers des lignes d'analyse par bras robotisé
- > Réception et expédition des échantillons par Tempus1800®

### Résumé des avantages

- La vitesse de tri élevée, jusqu'à 1 200 tubes/h, réduit le temps de passage des échantillons (TAT) et assure une disponibilité rapide des résultats d'analyse
- Les échantillons urgents (STAT Samples) peuvent être traités en priorité afin de permettre un diagnostic, un traitement et des soins rapides aux patients
- La compatibilité avec tous les types d'échantillons courants et plus de 70 types de portoirs différents permet d'utiliser le dispositif en combinaison avec de nombreuses plateformes d'analyse différentes et garantit une utilisation efficace des systèmes existants
- La détection de l'état de centrifugation des tubes de gel (Gel-Check) évite le contrôle manuel et allège la charge de travail du personnel de laboratoire
- Le retour automatique des échantillons lorsque la demande de test n'est pas activée, réduit les interventions manuelles et libère des ressources pour des tâches plus importantes
- Le chargement des échantillons par Tempus1800® évite le transport manuel des échantillons et allège la charge de travail du personnel de laboratoire
- L'expédition automatique des échantillons par Tempus1800® (module Fero) rapproche les secteurs du laboratoire, le transport manuel des échantillons n'est plus nécessaire
- La connexion du BL1200 Sort Connect à une ligne d'analyse optimise le flux des échantillons et minimise les opérations manuelles.
- Le pré-triage et le tamponnage idéaux des échantillons réduisent la charge de la ligne d'analyse. La disponibilité des résultats et par conséquent la prise en charge des patients sont plus rapides.

### Caractéristiques techniques

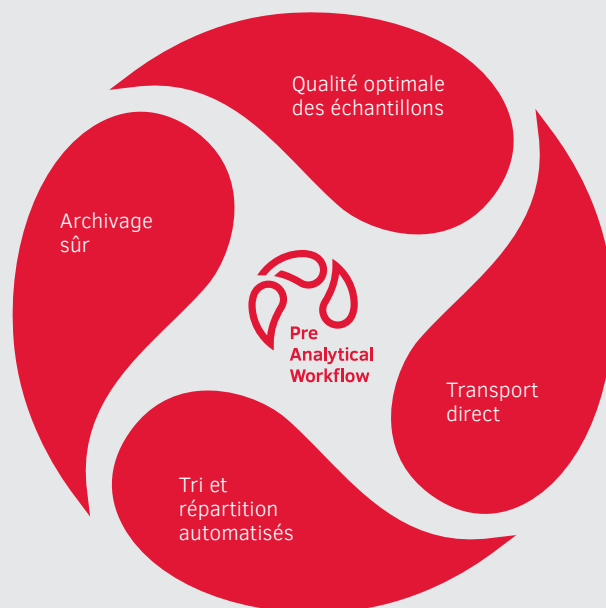
- **Capacité de chargement du chargeur en vrac Bulk Loader :**  
env. 600 tubes
- **Cadence d'échantillons :**  
jusqu'à 1 200 tubes/h
- **Types de tubes :**  
80 à 110 mm de longueur (avec bouchon)  
11 à 16 mm de diamètre
- **Dimensions (L x P x H) :**  
3471 x 905 x 1530 mm
- **Poids :**  
env. 658 kg

Pour toute question :  
Nous restons à votre écoute !

Consultez également notre site Internet :  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

## Le flux de travail préanalytique par SARSTEDT

Profitez de la synergie et de la  
combinaison de nos systèmes



### SARSTEDT S.A.R.L.

Route de Gray  
Z.I. des Plantes  
70150 Marnay

Tel: +33 384 31 95 95  
Fax: +33 384 31 95 99

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

Découvrez les  
solutions pré-  
analytiques à 360°  
de SARSTEDT



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