

Collaborateur du mois

Le trieur **High Speed Sorter** –
Mon nouvel associé ultra rapide



Meilleure productivité grâce à l'automatisation

Possibilité d'intégrer des systèmes de transport d'échantillons (p. ex. Tempus600®)

Remplissage des tubes à échantillon en vrac dans la goulotte ou le compartiment à échantillons rapide – pas d'insertion ou de prétriage

Fonction de contrôle Gel-Check – permet d'éviter une nouvelle centrifugation et minimise le risque d'analyses inexacts

Chargement et déchargement des tubes à échantillon dans le portoir

Lecture de code-barres, détermination du type de tube

Fonction Loop – retour automatisé des échantillons dans la goulotte du Bulk Loader si aucune commande n'a été signalée pour le tube

HSS

BL

IO

ID

 SARSTEDT

CHARGEMENT DES ÉCHANTILLONS

IDENTIFICATION DES ÉCHANTILLONS/FONCTION DE CONTRÔLE GEL-CHECK

Le trieur **High Speed Sorter** automatise vos phases pré et postanalytiques.

Cela vous laisse plus de temps pour d'autres tâches.

Ouverture des capes à vis et des bouchons indépendamment du fabricant

Fermeture des tubes pour l'expédition et l'archivage à long terme

Tri des échantillons dans des portoirs (fermés ou ouverts)



DÉBOUCHAGE

ALIQOTAGE

REBOUCHAGE

TRI, RÉPARTITION, ARCHIVAGE

Bienvenue dans l'équipe !

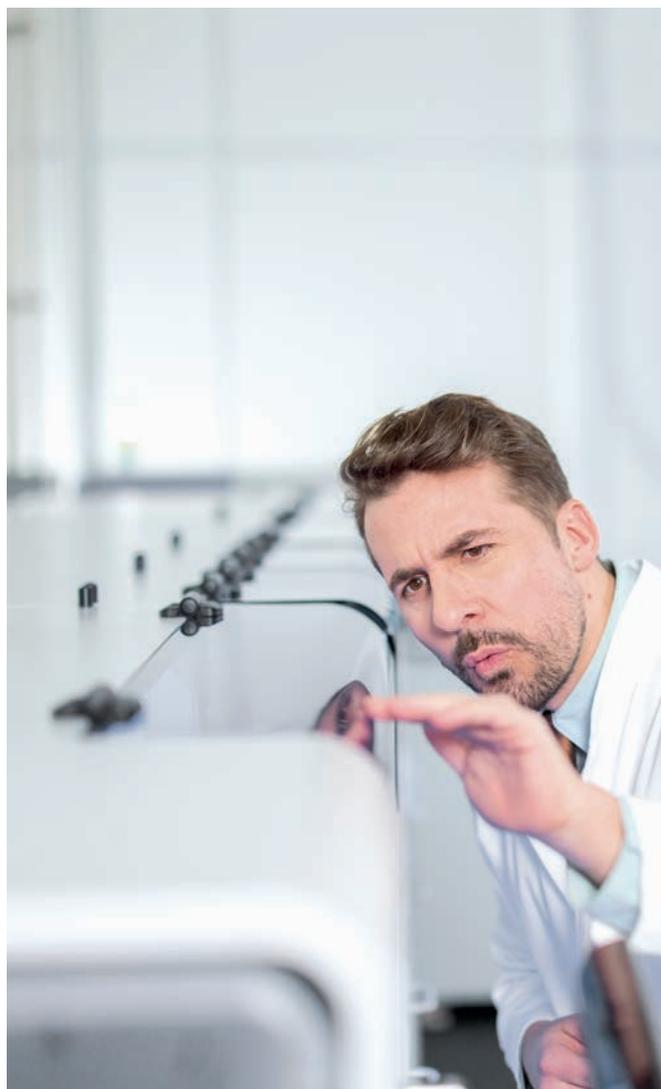


La solution d'automatisation pour votre flux de travail s'adapte à votre laboratoire ainsi qu'aux exigences et aux défis quotidiens qui y sont liés.

Tous les laboratoires doivent faire face à de nouvelles contraintes et se poser les questions suivantes :
Comment contourner un problème de ressources limitées ?
Quels processus de travail simples pouvons-nous automatiser et donc optimiser ?
Quelle cadence de traitement des échantillons pouvons-nous ainsi atteindre ?
De quelles fonctions avons-nous impérativement besoin ?
Comparaison par rapport à l'état actuel : quels appareils d'analyse sont utilisés et quel est l'espace disponible dans notre laboratoire ?

Le système modulaire HSS (**H**igh **S**peed **S**orter) de SARSTEDT vous donne la possibilité de composer une solution précisément adaptée à vos exigences.

Discutons ensemble de votre flux de travail préanalytique.





- ✓ **Modulable** selon les exigences spécifiques à votre environnement de laboratoire
- ✓ **Rentabilisation de la surface** – exploitation optimale de la surface de pose disponible (positionnable près d'un mur)
- ✓ **Disposition de la plateforme sur mesure** – adaptée à vos appareils d'analyse

Automatisez votre préanalytique

- Chargement des échantillons
- Intégration à un système de transport d'échantillons (p. ex. Tempus600®)
- Détection de l'état de la centrifugation
- Identification des échantillons
- Débouchage
- Aliquotage
- Rebouchage
- Tri
- Répartition
- Transfert vers la chaîne de laboratoire
- Archivage

Plus d'infos sur
le trieur à
haute vitesse



hss.sarstedt.com

Choisissez la configuration optimale pour votre laboratoire

Grâce au système HSS, SARSTEDT vous propose des solutions d'automatisation spécifiques et personnalisés.

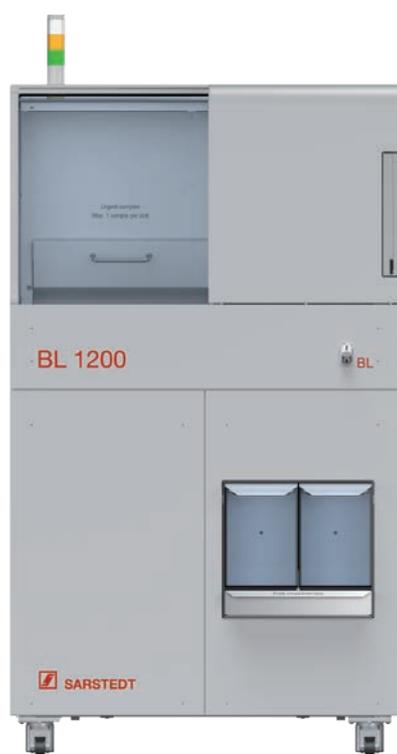
Libérez vos collaborateurs

Grâce au système HSS, il est possible d'automatiser en toute efficacité des tâches relativement simples et des activités sans valeur ajoutée, telles que l'insertion et le prétriage des échantillons ou l'ouverture et la fermeture des tubes à échantillons. Cela permet à votre personnel (sur) qualifié de travailler sur d'autres tâches.

Optimisez vos processus

En cas de concurrence féroce et d'importante pression budgétaire, ainsi que de capacité en personnel limitée, l'automatisation des processus préanalytiques de laboratoire offre un rendement particulièrement élevé.

Un résultat supérieur à la somme des parties



Module de chargeur en vrac Bulk Loader (BL)

Les tubes à échantillon fermés sont introduits manuellement ou automatiquement (Tempus600®) dans des portoirs dans la goulotte, sans prétriage ni insertion.

Le Bulk Loader dispose d'un module d'identification intégré pour l'identification des échantillons et la détermination de l'état de la centrifugation (Gel-Check).

De plus, un retour automatisé des échantillons est intégré dans la goulotte.



Module de débouchage (DC)

Le déboucheur retire les capes à vis et les bouchons de différents fabricants – pas de prétriage ni de contamination croisée.



Module de rebouchage (RC)

Le reboucheur est disponible en 3 versions : il referme les tubes à échantillon dont le diamètre est compris entre 13 et 16 mm avec un bouchon universel et prévient ainsi le risque d'évaporation. Les tubes SARSTEDT de diamètre 13 ou 15 mm peuvent également être refermés à l'aide d'un bouchon à vis approprié pour le transport ou l'archivage à long terme.



Plug and play :
Phases pré et
postanalytiques
automatisées grâce
au système modulaire
HSS



Module d'entrée/de sortie (IO)

Le module IO permet d'introduire ou de retirer des tubes à échantillon ouverts ou fermés du portoir.

La disposition de la plateforme est spécifique au laboratoire et peut être adaptée à l'aide de plaques d'adaptation (SARSTEDT FlexPlates), par exemple pour le changement entre procédure de routine et procédure d'archivage.



Module d'identification (ID)

Le module d'identification identifie les tubes à échantillon par le biais de leur code-barres, reconnaît le type de tube (couleur et forme du bouchon, géométrie) et détermine l'état de la centrifugation (Gel-Check).



Module Sort Connect (SC)

Le module Sort Connect permet de connecter le trieur HSS à une chaîne d'analyse (le transfert manuel de tubes individuels ou tubes dans le portoir n'est plus nécessaire).

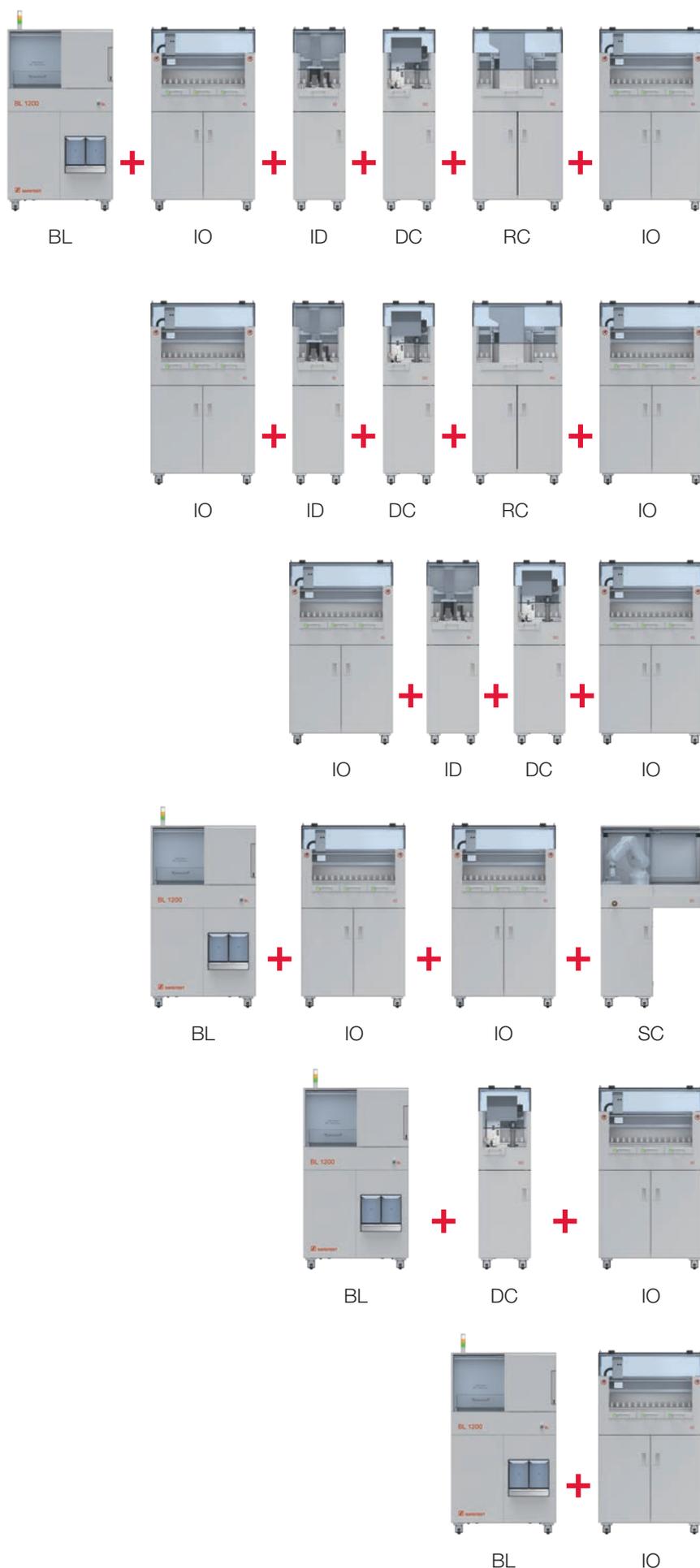
Configurez votre système HSS !

Le concept modulaire permet de composer une solution personnalisée, taillée sur mesure aux exigences de votre environnement de laboratoire.

Possibilités modulaires

Fonctionnalités, cadence, taille, coûts – le système d'automatisation de laboratoire HSS peut aussi évoluer ultérieurement sur mesure.

Discutez avec nous de votre configuration spécifique.





HSS – 6 modules

- Chargement des échantillons en vrac
- Identification précise et tri d'échantillons non centrifugés dans des portoirs de centrifugation (fonction de contrôle Gel-Check)
- Chargement après centrifugation dans des portoirs de centrifugation ou d'analyse
- Identification, débouchage sélectif et tri
- Orientation des code-barres dans les portoirs d'analyse
- Rebouchage sélectif avec bouchon et archivage dans des portoirs
- Rebouchage avec bouchons à vis en option



HSS – 5 modules

- Chargement dans des portoirs pour enregistrement/saisie ou répartition précise en aval
- Identification, débouchage sélectif et tri
- Tri/répartition sur des types de portoirs de différents fabricants
- Orientation des code-barres dans les portoirs d'analyse
- Rebouchage sélectif avec bouchon et archivage dans des portoirs
- Rebouchage avec bouchons à vis en option



HSS – 4 modules

- Chargement dans divers portoirs pour enregistrement/saisie ou répartition précise en aval
- Identification, débouchage sélectif et tri
- Tri/répartition sur des types de portoirs de différents fabricants
- Orientation des code-barres dans les portoirs d'analyse
- Archivage possible d'échantillons dans des tubes ouverts



BL1200 – 4 modules

- Chargement des échantillons en vrac
- Identification précise et prétriage dans des portoirs d'analyse (p. ex. hématologie, coagulation, urine)
- Orientation des code-barres dans les portoirs d'analyse
- Identification précise et tri d'échantillons de gel dans des portoirs de centrifugation avec tubes de compensation et fonction de zone tampon
- Transmission automatisée des portoirs de centrifugation ou des tubes individuels vers les systèmes de chaîne



BL1200 – 3 modules

- Chargement des échantillons en vrac
- Identification d'échantillons centrifugés (fonction de contrôle Gel-Check)
- Débouchage sélectif et tri dans des portoirs d'analyse
- Orientation des code-barres dans les portoirs d'analyse



BL1200 – 2 modules

- Chargement des échantillons en vrac
- Tri dans des portoirs de centrifugation et d'analyse
- Orientation des code-barres dans les portoirs d'analyse
- Fonction de contrôle Gel-Check en option

Détails et fiches techniques



hss.sarstedt.com/technische-details

Le duo gagnant : HSS et Tempus600®

Gagnez du temps
avec le système
de transport
d'échantillons
Tempus600®



s-monovette-tempus600.
sarstedt.com/



Le système Tempus600®
transporte vos tubes à
échantillon sans interruption,
simplement et en toute
sécurité jusqu'au laboratoire.

Directement du poste de prélèvement au laboratoire

Le système Tempus600® accélère le processus de transport des échantillons et réduit ainsi la durée globale de traitement (ToTAT) des échantillons cliniques tout en optimisant le flux de travail préanalytique global.

Cela permet d'accélérer le processus de prise de décision et ainsi de mieux soigner les patients. Tempus600® raccourcit la distance entre le laboratoire et le poste de prélèvement.

Un ensemble de bénéfices grâce au système Tempus600®

- Économisez le temps précieux de votre personnel grâce à un transport à la fois direct et simplifié des échantillons et soulagez vos systèmes de transport déjà existants
- Exploitez plus efficacement le potentiel de votre système HSS
- Faites un pas de plus vers l'automatisation de votre laboratoire

Le flux de travail préanalytique par SARSTEDT

SARSTEDT vous propose des produits et des systèmes complets et coordonnés, regroupés dans la gamme de produits Preanalytic Workflow : de la qualité optimale des échantillons au transport direct jusqu'à l'archivage sécurisé, en passant par le tri et la répartition automatisés. Profitez de la synergie de nos systèmes.

Let's work together.

Le flux de travail préanalytique par SARSTEDT

Profitez de la synergie et de la combinaison de nos systèmes.

Découvrez les solutions préanalytiques à 360° de SARSTEDT



workflow.sarstedt.com

✓ Archivage sûr

✓ Qualité optimale des échantillons



✓ Tri et répartition automatisés

✓ Transport direct

SARSTEDT S.A.R.L

Route de Gray Z.I. des Plantes
70150 Marnay

Tél. : +33 384 31 95 95

Fax : +33 384 31 95 99

Service clientèle en Allemagne

Tél. +49 (0) 800 0 83 305 0

info.fr@sarstedt.com

www.sarstedt.com



Plus d'informations, vidéos et
conseils :
hss.sarstedt.com

Pour toute question :
Nous restons à votre écoute !

Consultez également notre site Internet : www.sarstedt.com