

BL

# Module de chargement en vrac Bulk Loader

Le trieur **H**igh **S**peed **S**orter

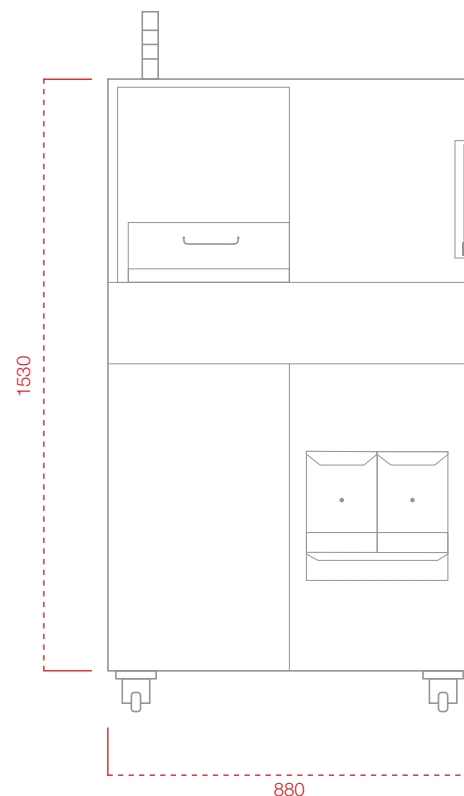


# FICHE TECHNIQUE

## Module de chargement en vrac Bulk Loader

### Caractéristiques :

- Pour les tubes fermés
- Remplissage manuel ou par système de transport de tubes (par ex. TEMPUS600)
- Avec module ID (module d'identification) intégré



880 x 760 x 1530 mm (L x P x H)

### Spécifications techniques

<b>Types de tubes :</b>	Fermé (bouchon à vis ou cape à pression) longueur : 80-110 mm (avec bouchon) Diamètre : 11-16 mm Toutes les préparations
<b>Capacité de remplissage :</b>	Chargeur – env. 600 tubes à échantillon Compartiment à échantillons prioritaires – 1à3 tubes à échantillon
<b>Unité d'identification :</b>	Lecteur de code-barres Caméra CCD couleur 3 MPixels (reconnaissance du type de tube, fonction de contrôle Gel-Check en option)
<b>Sortie :</b>	Dans la section de transport des supports pour le transport interne au système Dans la boîte de destination 1 ou la boîte de destination 2 pour le prélèvement manuel Dans le tiroir pour les types de tubes non reconnus pour le prélèvement et le contrôle
<b>Cadence :</b>	Jusqu'à 1 200 tubes/heure
<b>Dimensions :</b>	Voir le schéma
<b>Poids :</b>	environ 200 kg

Le module BL (module de chargement en vrac Bulk Loader) permet d'introduire facilement des tubes fermés dans le trieur High Speed Sorter HSS via le chargeur sans tri préalable. Les tubes sont séparés à partir du chargeur et présentés à l'unité d'identification. Le scanner lit le code-barres, la caméra détermine le type de tube, et en option, l'état de la centrifugation. Les informations obtenues sont utilisées pour la suite du traitement des tubes sur le système HSS.

Dans le système modulaire, le module BL se trouve toujours au début. Il est également possible de charger les tubes via le module ES (module d'entrée et de sortie), et de prévoir un module ES en plus du module BL. Les tubes fermés peuvent ensuite être chargés via le module BL et les tubes ouverts et fermés via le module ES. Le module ES doit alors être suivi d'un module ID (module d'identification) pour l'identification des tubes chargés, bien qu'une unité d'identification soit présente dans le module BL.

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  
www.sarstedt.com