

# Module d'entrée et de sortie

Le trieur **High Speed Sorter**

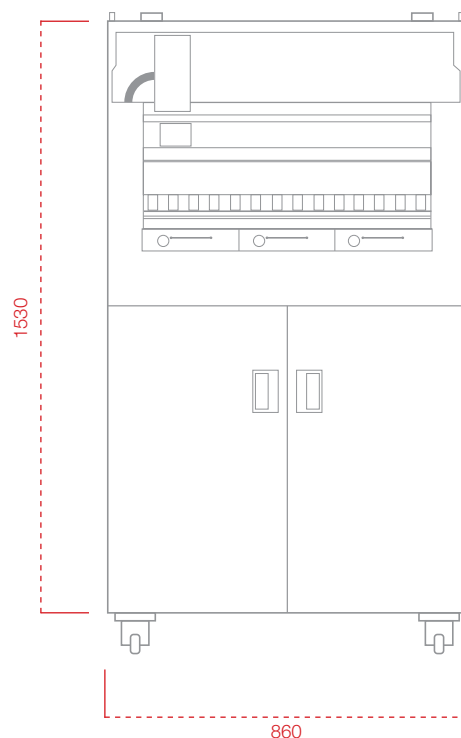


# FICHE TECHNIQUE

## Module d'entrée et de sortie

### Charger, trier, prélever des tubes

- Pour les tubes ouverts ou fermés
- Plusieurs modules possibles par système
- Configuration de la plateforme spécifique pour laboratoire



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

### Spécifications techniques

<b>Types de tubes :</b>	ouverts ou fermés dans le portoir longueur : 80-110 mm (avec bouchon) Diamètre : 11-16 mm
<b>Plateforme :</b>	1, 2, ou 3 extensions afin d'accueillir divers portoirs Espace pour un total de 600 tubes max. Configuration spécifique pour laboratoire, modifiable avec FlexPlates
<b>Cadence :</b>	Jusqu'à 1 200 tubes/heure
<b>Dimensions :</b>	Voir le schéma
<b>Poids :</b>	environ 146 kg (si module ES (module d'entrée et de sortie) 1) environ 115 kg (si module ES (module d'entrée et de sortie) 2 ou 3)

Le module ES sert au système HSS pour le chargement, le tri et le retrait des tubes. Il peut traiter des tubes ouverts ou fermés dans des portoirs. En général, les systèmes d'analyse utilisent des variantes de portoirs propriétaires de différentes formes. Pour une utilisation dans le module ES, les portoirs linéaires sont positionnés dans des plateaux en acier inoxydable pour des raisons de stabilité. Les portoirs en forme de rotor, de segment de cercle ou de plateau sont placés directement dans les fraisages de la plateforme. Une unité XYZ équipée d'une pince de prise retire les tubes des portoirs ou les insère dans les portoirs. Il est possible d'utiliser plusieurs modules ES dans le système, chacun avec une configuration différente de la plateforme.

Dans le système modulaire, le module ES se trouve soit tout à l'avant pour le chargement des échantillons, soit tout à la fin ou avant le module Sort Connect, comme dernière unité de retrait. C'est le seul module qui peut être présent plusieurs fois (jusqu'à 3 unités) dans le système.

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