

ID

# Module d'identification

Le trieur **High Speed Sorter**

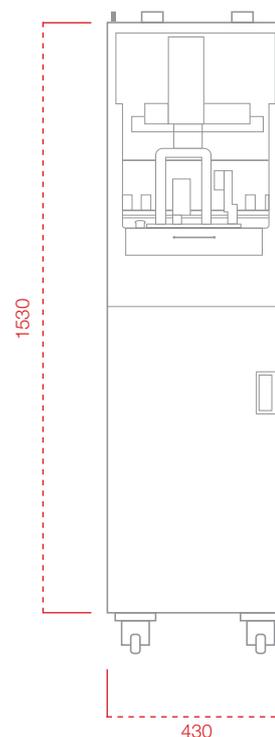


# FICHE TECHNIQUE

## Module d'identification

Pour déterminer les caractéristiques importantes des tubes comme :

- Type de tube
- code-barres
- État de la centrifugation



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

### Spécifications techniques

<b>Types de tubes :</b>	Les tubes ouverts ou fermés sont autorisés longueur : 80-110 mm (avec bouchon) Diamètre : 11-16 mm
<b>Caméra :</b>	caméra CCD couleur 3 MPixels
<b>Éclairage :</b>	LED
<b>En option</b>	
<b>Fonction de contrôle Gel-Check :</b>	comprend une caméra et un module laser Les données des deux procédures permettent d'obtenir l'état de la centrifugation
<b>Lecteur de code-barres :</b>	reconnait et lit tous les types de codes-barres courants
<b>Fonction d'orientation :</b>	les tubes sont orientés en fonction de la position du code-barres
<b>Cadence :</b>	Jusqu'à 1 200 tubes/heure
<b>Dimensions :</b>	Voir le schéma
<b>Poids :</b>	environ 75 kg

Le module ID (module d'identification) fournit au système HSS les informations nécessaires au traitement des tubes. Ainsi, la caméra CCD détermine le type de tube (longueur, diamètre, forme, couleur du bouchon, fabricant), s'il est ouvert ou fermé, et pour les tubes de gel, en option, s'ils ont déjà été centrifugés ou non. Cela permet d'éviter la re-centrifugation et de préserver la qualité des échantillons. La fonction d'orientation évite les perturbations dans le processus en aval en positionnant les tubes de manière à ce que les codes-barres puissent être facilement lus.

Dans le système modulaire, le module ID se trouve juste après le module ES (module d'entrée et de sortie) avec lequel les échantillons sont chargés.

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