

Module d'identification

Le trieur **High Speed Sorter**



Automatisation de laboratoire

Fiche technique

Module d'identification

Pour déterminer les caractéristiques importantes des tubes comme :

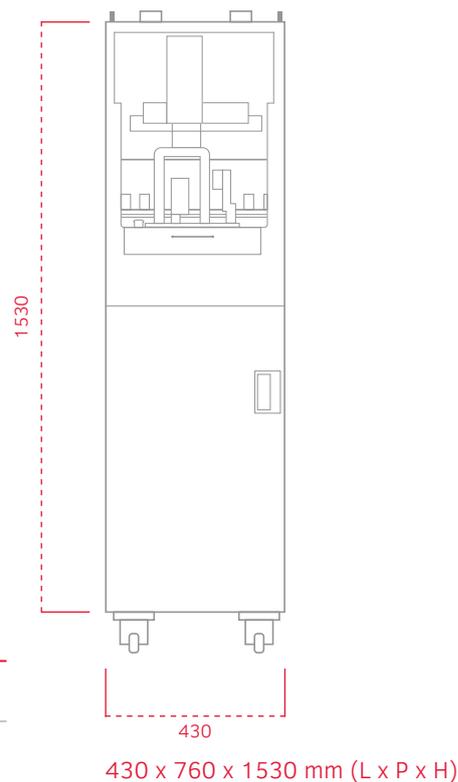
- Type de tube
- code-barres
- État de la centrifugation

Spécifications techniques

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