

# Módulo de entrada/saída

O **H**igh **S**peed **S**orter

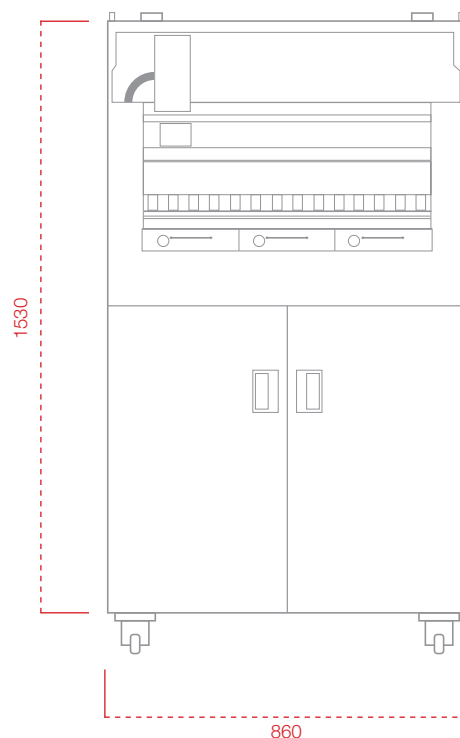


# INFORMAÇÕES

## Módulo de entrada/saída

### Fornecimento, classificação, obtenção de amostras

- Para tubos de amostras abertos ou fechados
- Vários módulos possíveis por sistema.
- Layout da plataforma específica do laboratório



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

### Especificações técnicas

<b>Tipos de tubos:</b>	abertos ou fechados em rack Comprimento: 80-110 mm (com tampa) Diâmetro: 11-16 mm
<b>Plataforma:</b>	1, 2, e 3 extensões para encaixar várias racks Capacidade para um total de 600 tubos Layout específico do laboratório, FlexPlates alteráveis
<b>Produtividade:</b>	Até 1200 tubos/hora
<b>Dimensões:</b>	Ver esboço
<b>Peso:</b>	aprox. 146 kg (no caso do módulo IO 1) aprox. 115 kg (no caso do módulo IO 2 ou 3)

O módulo IO é usado no sistema HSS para fornecer, classificar e eliminar tubos de amostra. Pode manipular tubos abertos e fechados em racks. Os sistemas analíticos, geralmente, utilizam racks próprias em diferentes formatos. Para a utilização no módulo IO, são posicionadas racks lineares em bandejas de aço inoxidável para estabilidade. Racks em forma de rotor, em forma de segmento circular ou em forma de bandeja são colocados diretamente nos recortes da plataforma. Uma unidade XYZ com pinça recolhe ou insere os tubos nos racks. No sistema podem ser usados vários módulos IO, cada um com um layout de plataforma diferente.

No sistema modular, o módulo IO encontra-se à frente, para o fornecimento das amostras, ou no final, antes do módulo Sort Connect, como a última unidade de saída. É o único módulo que pode estar presente no sistema várias vezes (até 3 unidades).

SARSTEDT Ltda.  
Rodovia Marechal Rondon, km 126  
Avecuia  
CEP 18546-412  
Porto Feliz – SP  
Tel: +55 11 4152 2233  
info.br@sarstedt.com  
www.sarstedt.com