

ID

# Módulo de identificação

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

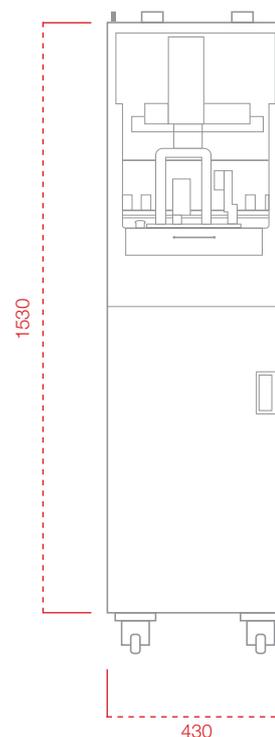


# INFORMAÇÕES

## Módulo de identificação

Para determinação de parâmetros importantes dos tubos de amostra, tais como:

- Tipo de tubo
- Código de barras
- Status de centrifugação



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

### Especificações técnicas

<b>Tipos de tubos:</b>	São permitidos tubos abertos ou fechados Comprimento: 80-110 mm (com tampa) Diâmetro: 11-16 mm
<b>Câmara:</b>	Câmara CCD 3 MPixel a cores
<b>Iluminação:</b>	LED
<b>Opcional</b>	
<b>Verificação do gel:</b>	Composto por câmara e módulo laser O estado da centrifugação resulta dos dados de ambos os processos
<b>Leitor de código de barras:</b>	Identifica e lê todos os tipos de códigos de barras comuns
<b>Função de alinhamento:</b>	Os tubos são alinhados de acordo com a posição do código de barras
<b>Produtividade:</b>	Até 1200 tubos/hora
<b>Dimensões:</b>	Ver esboço
<b>Peso:</b>	aprox. 75 kg

O módulo de identificação fornece ao sistema HSS as informações necessárias para processar os tubos de amostra. A câmara CCD é usada para determinar o tipo de tubo (comprimento, diâmetro, forma, cor da tampa, fabricante), se está aberto ou fechado e, opcionalmente, se os tubos de gel já foram centrifugados ou não. Isso evita que a amostra tenha de ser centrifugada novamente e preserva a sua qualidade. A função de alinhamento evita interferências no processo subsequente, posicionando os tubos de forma que os códigos de barras possam ser lidos com facilidade.

No sistema modular, o módulo de identificação situa-se logo após o módulo IO, com o qual são fornecidas as amostras.

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