

Módulo de identificação

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



Automação laboratorial

Informações

Módulo de identificação

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

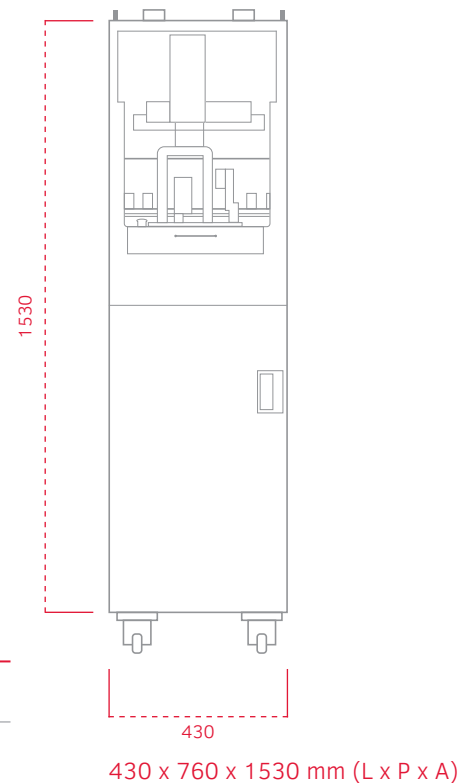
- Tipo de tubo
- Código de barras
- Status de centrifugação

Especificações técnicas

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