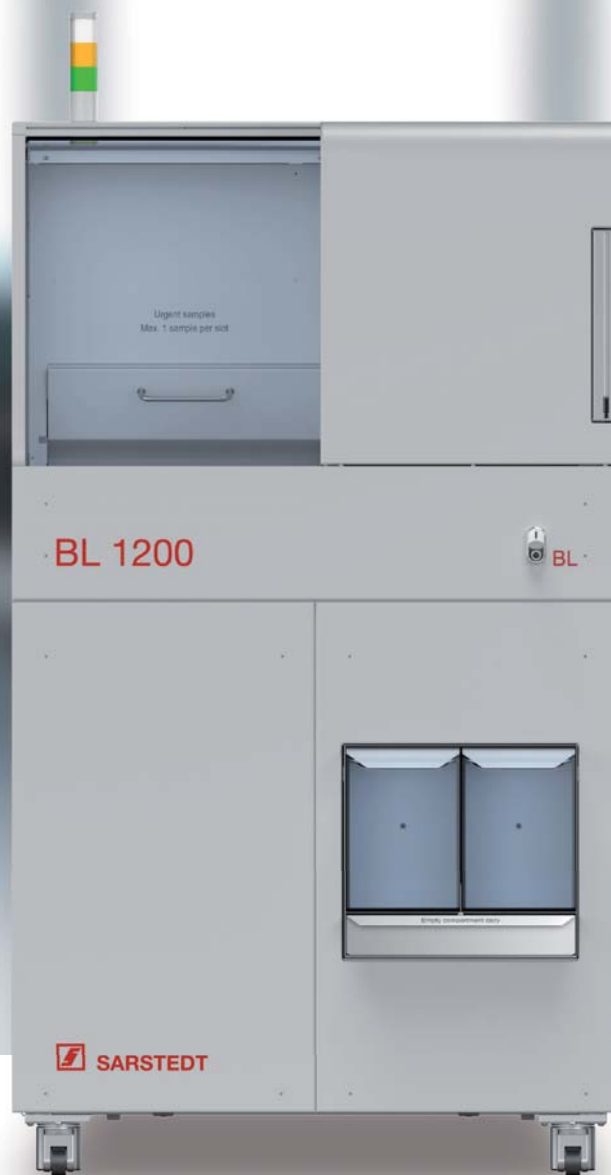


BL

Módulo Bulk Loader

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

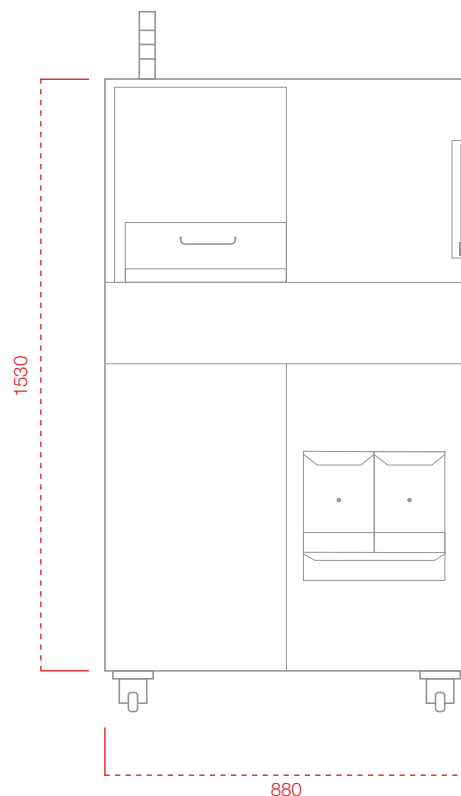


INFORMAÇÕES

Módulo Bulk Loader

Para alimentação de amostras pelo carregador a granel

- Para tubos de amostras fechadas
- Carregamento manual ou através de sistema de transporte de tubos (por exemplo, TEMPUS600)
- Com módulo de identificação integrado



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

Especificações técnicas

Tipos de tubos:	Fechado (tampa de rosca ou rolha) Comprimento: 80-110 mm (com tampa) Diâmetro: 11-16 mm Todas as preparações
Capacidade:	Carregador – aprox. 600 tubos de amostra Compartimento de amostras Urgentes – 1-3 tubos de amostra
Unidade de identificação:	Leitor de código de barras Câmara CCD 3 MPixel a cores (detecção do tipo de tubo, verificação do gel opcional)
Output:	Em trajeto de transporte em suporte individual para transporte interno do sistema Em caixa de destino 1 ou caixa de destino 2 para tratativa manual Em gaveta para tipos de tubos não identificados verificação manual
Produtividade:	Até 1200 tubos/hora
Dimensões:	Ver esboço
Peso:	cerca de 200 kg

O módulo BL permite a alimentação conveniente de tubos de amostras fechados no High Speed Sorter HSS através de um carregador a granel sem grande pré-triagem. Os tubos saem separados do carregador a granel e identificados, primeiro, na unidade de identificação. O leitor lê o código de barras, a câmara determina o tipo de tubo e, opcionalmente, o estado da centrifugação. As informações obtidas são utilizadas para o processamento posterior dos tubos de amostra no sistema HSS.

No sistema modular, o módulo BL encontra-se sempre no início. Em alternativa, também é possível alimentar os tubos de amostra com o módulo IO. Também é possível fornecer um módulo IO além do módulo BL. Assim, os tubos de amostra fechados podem ser alimentados através do módulo BL e tubos de amostra abertos e fechados através do módulo IO. Na sequência do módulo IO tem de ir um módulo de identificação para identificar os tubos fornecidos, embora haja uma unidade de identificação no módulo BL.

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