

# BL 1200

Registro de entrada de amostras e distribuição no laboratório clínico

NOVO



## BL 1200 - Ideal para qualquer laboratório

- Tubos de amostra despejados como material a granel (módulo Bulk Loader)
- Registro de entrada de amostras pelo LIS
- Distribuição automática em racks de analisadores ou em caixas de destino
- Elimina a montagem manual de racks
- Retorno inteligente das amostras caso ainda não exista nenhum pedido de análise
- Para todos os formatos e preparos de tubos fechados convencionais
- Compatível com vários tipos rack de diversos fabricantes
- Estrutura modular, disponível em diferentes configurações
- Profundidade pequena, possibilidade de instalação encosta à paredes
- Seguro, rápido e confiável em operação contínua

## Recursos comprovados em nova versão

Os separadores a granel comprovaram sua capacidade de aliviar o trabalho manual do recebimento de amostras no laboratório e estão se tornando cada vez mais populares. Em condições de uso ideais, este tipo de separador ocupa pouco espaço, oferece alta produtividade, permite a distribuição e a colocação automáticas de tubos de amostra em racks de analisadores e, ao mesmo tempo, oferece o máximo em flexibilidade.

A nova geração do Bulk Sorter BL 1200 oferece tudo isso, sendo um complemento perfeito para conceitos de esteiras de automação laboratorial. Tubos de amostra que não são processados em analisadores integrados à esteira não precisam nem passar por este caminho, pelo contrário, já são separados previamente e podem ser levados diretamente para as estações de trabalho. O BL 1200 pode ser integrado ao fluxo de trabalho como solução autônoma ou à esteiras laboratoriais com o escopo de funções completo.



### Distribuição no BL 1200

- Em racks ou caixas de destino (dependendo do módulo)
- Plataformas livremente configuráveis para todos os tipos de racks e suportes
- Retorno inteligente das amostras caso ainda não exista nenhum pedido de análise
- Por tipo de material ou pedido do LIS
- Com verificação de plausibilidade
- Com associação de material e identificador (código de material flexível)
- Caixas de destino separadas para recipientes especiais
- Separação de amostras com erros ou problemas



### Compatibilidade do BL 1200:

- Tubos e recipientes de diferentes fabricantes com comprimento entre 75 e 120 mm e diâmetro entre 11 e 19 mm (com tampa)
- Vários materiais como soro, plasma, sangue total, urina, etc.

### Desempenho do BL 1200

- Abastecimento a granel com capacidade para até aprox. 600 tubos
- Detecção de cor da tampa e geometria do recipiente através de câmera
- Produtividade de até 1.200 tubos/h

## Dados técnicos

<b>Produtividade:</b>	até 1.200 tubos/hora	<b>Dimensões:</b> (L x P x A)	Módulo Bulk Loader: 880 x 757 x 1533 mm Módulo de separação: 869 x 757 x 1533 mm
<b>Tipos de recipiente:</b>	75 – 120 mm de comprimento 11–19 mm de diâmetro (com tampa)	<b>Alimentação elétrica:</b>	115 V / 230 V, ± 10% 50 Hz / 60 Hz, ± 1%
<b>Suporte de destino:</b>	Todos as racks lineares, segmentos, bandejas e caixas convencionais	<b>Peso:</b>	Módulo Bulk Loader – aprox. 280 kg Módulo de separação – aprox. 120 kg

Informação para pedidos:  
Sob consulta

SARSTEDT Ltda.  
Rodovia Marechal Rondon, km 126  
Soamim  
CEP 18540-000  
Porto Feliz – SP  
Tel: +55 11 4152 2233  
info.br@sarstedt.com  
www.sarstedt.com