

BL

# Bulk Loader Modul

Der **H**igh **S**peed **S**orter



# DATENBLATT

## Bulk Loader Modul

### Für Probenzuführung über die Schütte

- Für geschlossene Probenröhren
- Befüllen manuell oder über Röhrentransportsystem (z.B. TEMPUS600)
- Mit integriertem ID Modul



880 x 760 x 1530 mm (B x T x H)

### Technische Spezifikationen

<b>Röhrentypen:</b>	Geschlossen (Schraubkappe oder Stopfen) Länge: 80-110 mm (mit Kappe) Durchmesser: 11-16 mm Alle Präparierungen
<b>Einfüllkapazität:</b>	Schütte – ca. 600 Probenröhren Eilprobenfach – 1-3 Probenröhren
<b>ID-Einheit:</b>	Barcode Scanner 3 MPixel Farb CCD Kamera (Röhrentyperkennung, optional Gel-Check)
<b>Ausgabe:</b>	In Puck-Transportstrecke für den systeminternen Transport In Zielbox 1 oder Zielbox 2 zur manuellen Entnahme In Schublade für nicht erkannte Röhrentypen zur Entnahme und Prüfung
<b>Durchsatz:</b>	Bis zu 1.200 Röhren/Std.
<b>Abmessungen:</b>	Siehe Skizze
<b>Gewicht:</b>	ca. 200 kg

Das BL Modul ermöglicht die bequeme Zuführung geschlossener Probenröhren in den High Speed Sorter HSS über eine Schütte ohne umfangreiche Vorsortierung. Aus der Schütte heraus werden die Röhren vereinzelt und zunächst der ID-Einheit präsentiert. Der Scanner liest den Barcode, die Kamera ermittelt den Röhrentyp und optional den Zentrifugationsstatus. Die gewonnenen Informationen werden zur weiteren Prozessierung der Probenröhren am HSS System genutzt.

Im modularen System steht das BL Modul immer am Anfang. Alternativ können Probenröhren auch über das IO Modul zugeführt werden. Es ist auch möglich, zusätzlich zum BL Modul ein IO Modul vorzusehen. Dann können geschlossene Probenröhren über das BL Modul sowie offene und geschlossene Probenröhren über das IO Modul zugeführt werden. Auf das IO Modul muss dann für die Identifizierung der zugeführten Röhren ein ID Modul folgen, obwohl im BL Modul eine ID-Einheit vorhanden ist.

SARSTEDT AG & Co. KG  
Postfach 12 20 · D-51582 Nümbrecht  
Telefon: +49 2293 305 0  
Telefax: +49 2293 305 3450  
Kundenservice Deutschland  
Telefon 0800 0 83 305 0  
info@sarstedt.com  
www.sarstedt.com