

Bulk Loader Modul

Der **H**igh **S**peed **S**orter –
Mein neuer Highspeed-Kollege



Labor-Automation

Datenblatt

Bulk Loader Modul

Für Probenzuführung über die Schütte

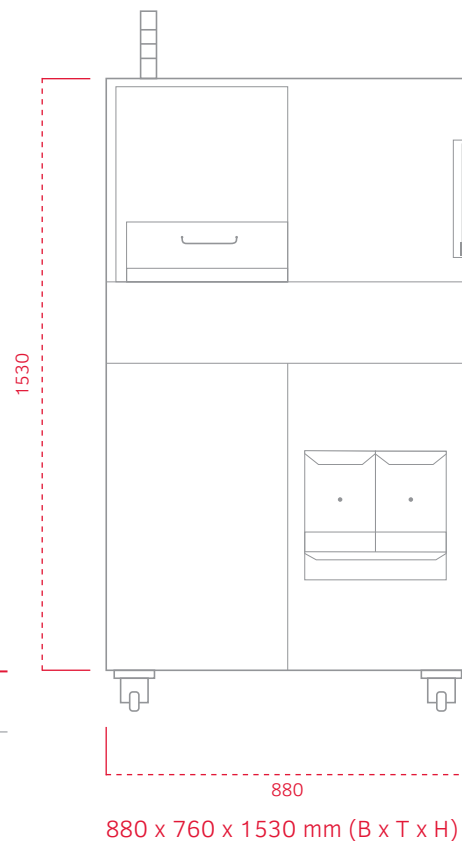
- Für geschlossene Probenröhren
- Befüllen manuell oder über Röhrentransportsystem (z.B. Tempus600®)
- Mit integriertem ID Modul

Technische Spezifikationen

Röhrentypen:	Geschlossen (Schraubkappe oder Stopfen) Länge: 80–110 mm (mit Kappe) Durchmesser: 11–16 mm Alle Präparierungen
Einfüllkapazität:	Schütte – ca. 600 Probenröhren Eilprobenfach – 1–3 Probenröhren
ID-Einheit:	Barcode Scanner 3 MPixel Farb CCD Kamera (Röhrentyperkennung, optional Gel-Check)
Ausgabe:	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
Durchsatz:	Bis zu 1.200 Röhren/Std.
Abmessungen:	Siehe Skizze
Gewicht:	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.



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

SARSTEDT AG & Co. KG

Sarstedtstraße 1
D-51588 Nümbrecht

Tel.: +49 2293 305 0
Fax: +49 2293 305 3450

Kundenservice Deutschland
Telefon 0800 0 83 305 0

info@sarstedt.com
www.sarstedt.com