# **BL 1200**

Probeneingangserfassung und Verteilung im medizinischen Labor



## BL 1200 - Passt in jedes Labor

- Probenröhren als Schüttgut zuführen (Bulk Loader Modul)
- Probeneingangserfassung durch das LIS
- Automatische Verteilung in Analyser Racks oder Zielboxen
- Manuelles Einsetzen in Racks entfällt
- Intelligente Probenrückführung wenn noch kein Analyseauftrag vorliegt
- Für alle geschlossenen Röhren gängiger Formate und Präparierungen
- Kompatibel mit Rackvarianten verschiedener Hersteller
- Modular in verschiedenen Ausbaustufen erhältlich
- · Geringe Tiefe, Aufstellung an Wand möglich
- Sicher, schnell und zuverlässig im Dauerbetrieb



Schüttsorter haben sich zur personellen Entlastung im Eingangsbereich des Probenmaterials im Labor bewährt und erfreuen sich steigender Verbreitung. Idealerweise benötigt ein solcher Sorter wenig Platz, hat einen hohen Durchsatz, erlaubt das automatische Verteilen und Einsetzen von Probenröhren in Analysegeräteracks und bietet dabei ein

Maximum an Flexibilität.

Genau das leistet die neue Generation des Bulk Sorter BL 1200 und erweist sich als perfekte Ergänzung für Laborstraßenkonzepte. Probenröhren, die nicht an integrierten Analysesystemen an der Straße verarbeitet werden, müssen erst gar nicht diesen Umweg machen, sondern werden schon im Vorfeld aussortiert und können direkt zu den Arbeitsplätzen gebracht werden. Der BL 1200 lässt sich als Stand-alone Lösung in den Workflow integrieren oder bei vollem Funktionsumfang an Analysenstraßen anbinden.



### BL 1200 Verteilung

- In Racks oder Zielboxen (modulabhängig)
- Frei konfigurierbare Plattformen für alle gängigen Rackvarianten
- Intelligente Probenrückführung wenn noch kein Analysenauftrag vorliegt
- Nach Material oder Auftrag aus LIS
- Mit Plausibilitätskontrolle
- Mit Verknüpfung von Material und ID (flexibler Materialcode)
- Separate Zielboxen für Sondergefäße
- Separierung von Fehlerproben



#### BL 1200 verarbeitet:

- Gefäßtypen verschiedener Hersteller 75 120 mm Länge, 11 – 19 mm Ø (Jeweils mit Kappe)
- Viele Materialien wie Serum, Plasma, Vollblut, Urin, etc.

#### BL 1200 Performance

- Schüttzuführung bis ca. 600 Röhren Kapazität
- Kappenfarbe und Gefäßgeometrie über Kamera
- Durchsatz bis 1,200 Röhren/h

#### Technische Daten

Durchsatz:	bis zu 1.200 Röhren /h	Abmessungen: $(B \times T \times H)$	Bulk Loader Modul: 880 x 757 x 1533 mm Sortier Modul: 869 x 757 x 1533 mm
Gefäßtypen:	75 – 120 mm Länge, 11 – 19 mm Ø (Jeweils mit Kappe)	Netzanschlüsse:	115 V / 230 V, ± 10 % 50 Hz / 60 Hz, ± 1 %
Zielträger:	Alle gängigen Linear Racks, Segmente, Trays und Boxen	Gewicht:	Bulk Loader Modul – ca. 280 kg Sortier Modul – ca. 120 kg

Bestellinformation: Auf Anfrage

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



