

# BL 1200 Sort Connect

Hromadný třídač Bulk Sorter s napojením na analytické linky





# Automatizace na nejvyšší úrovni

## Optimalizovaná logistika vzorků a bezproblémový pracovní postup

S integrovaným hromadným třídičem Bulk Sorter BL 1200 Sort Connect můžete optimalizovat svůj preanalytický pracovní postup pomocí rychlé a inteligentní správy vzorků. Vysoká kompatibilita se vzorky a stojánky umožňuje maximální výkon ve vaší laboratoři s kapacitou až 1200 zkumavek za hodinu. Automatické předávání naplněných systémových stojánek do preanalytické linky omezuje manuální činnosti a ulehčuje práci pracovníkům laboratoře.

Kromě předávání vzorků prostřednictvím systému pro transport vzorků Tempus1800® lze do třídiče BL 1200 Sort Connect (modul Fero) volitelně integrovat až 3 odesílací stanice Tempus1800®. To umožňuje odesílání zkumavek do různě umístěných laboratoří. Zkumavky není nutné přenášet ručně.

## AUTOMATIZUJTE SVOU PREANALYTIKU

- > Vkládání vzorků přes násypku
- > Identifikace vzorků
- > Stanovení stavu centrifugace zkumavek s gelem
- > Třídění vzorků do stojanů a boxů
- > Inteligentní vracení vzorků, pokud není testování aktivováno
- > Předávání ze stojanů do analytické linky pomocí robotického ramene
- > Příjem a odeslání vzorků prostřednictvím systému Tempus1800®

### Shrnutí výhod

- Vysoká rychlost třídění až 1200 zkumavek/h zkracuje čas na zpracování vzorku (TAT) a zajišťuje rychlou dostupnost výsledků analýz
- Urgentní vzorky (STAT vzorky) lze zpracovat přednostně, aby bylo možné rychle stanovit diagnózu, léčbu a péči o pacienta
- Kompatibilita se všemi běžnými typy vzorků a více než 70 různými typy stojanů umožňuje použití přístroje v kombinaci s mnoha různými analytickými platformami a zajišťuje efektivní využití stávajících systémů
- Rozpoznání stavu centrifugace zkumavek s gelem (kontrola gelu) eliminuje nutnost manuálního testování a ulehčuje práci pracovníkům laboratoře
- Automatické vracení vzorků, pokud není testování aktivováno, snižuje počet ručních zásahů a uvolňuje zdroje pro důležitější věci
- Předávání vzorků pomocí systému Tempus1800® eliminuje nutnost ručního transportu vzorků a ulehčuje práci pracovníkům laboratoře
- Automatické odeslání vzorků pomocí systému Tempus1800® (modul Fero) přibližuje oblasti laboratoří blíže k sobě a eliminuje nutnost ručního transportu vzorků
- Připojením systému BL1200 Sort Connect k analytické lince se optimalizuje tok vzorků a minimalizují se manuální pracovní úkony.
- Ideální předtřídění a pufrování vzorků ulehčí analytické lince, takže výsledky jsou k dispozici rychleji a s léčbou pacientů se může začít dříve

### Technická data

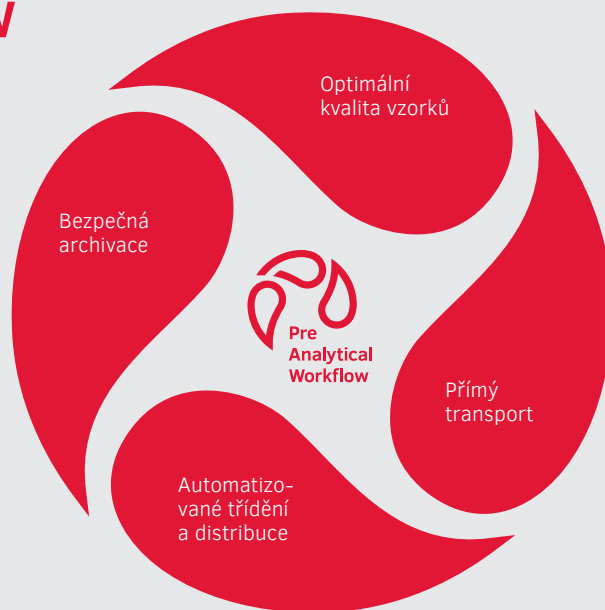
- **Objemová kapacita modulu Bulk Loader:**  
cca 600 zkumavek
- **Průchodnost vzorků:**  
až 1200 zkumavek/h
- **Typy zkumavek:**  
délka 80–110 mm (s víčkem)  
průměr 11–16 mm
- **Rozměry (Š x H x V):**  
3471 x 905 x 1530 mm
- **Hmotnost:**  
cca 658 kg

Máte-li jakékoli dotazy:  
Rádi vám pomůžeme!

Navštivte také naše internetové stránky:  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

## Preanalytical Workflow made by SARSTEDT

Využijte synergie našich  
vzájemně sladěných systémů.



### SARSTEDT spol. s r.o.

Pod Pekárnami 338/12  
190 00 Praha 9

Tel: +420 281 021 491  
Fax: +420 281 021 495

[info.cz@sarstedt.com](mailto:info.cz@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

Objevte 360° řešení  
pro preanalytiku  
od společnosti  
SARSTEDT



[sarstedt.com/  
tempus-wf-cz](http://sarstedt.com/tempus-wf-cz)