**Technická specifikace poptávaného zařízení**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Popis zadavatelem stanového technického parametru nabízeného zařízení** | **Zadavatelem požadovaná min/max hodnota** | **Splnění požadované min/max hodnoty ANO/NE** | **Skutečná hodnota technického parametru** |
|  | | | |
| **Laboratorní odstředivka - chlazená – 2ks** | | | |
| **Účel použití: Laboratorní odstředivky budou sloužit k separaci séra z krve, které je následně použito pro další vyšetřování.** | | | |
| Stolní provedení |  |  |  |
| Chlazená |  |  |  |
| Možnost předchlazení |  |  |  |
| Teplotní rozsah min. (-10) až (+40) °C | Min. (-10) až (+40) °C |  |  |
| RPM min. 15 000 | Min. 15 000 |  |  |
| RCF min. 24 000 xg | Min. 24 000 xg |  |  |
| RPM min. 5000 (při použití výkyvného rotoru) | Min. 5 000 |  |  |
| RCF min. 4000 xg (při použití výkyvného rotoru) | Min. 4 000 xg |  |  |
| Nastavitelné RCF/RPM |  |  |  |
| Nastavitelný čas centrifugace |  |  |  |
| Min. 9 stupňů nastavení akcelerace/decelerace | Min. 9 |  |  |
| Možnost programování a ukládání programů |  |  |  |
| Výkyvný rotor se závěsnými kyvetami |  |  |  |
| Kapacita rotoru min. 28 zkumavek s největším níže uvedeným objemem zkumavek | Min. 28 zkumavek |  |  |
| Automatická identifikace rotoru |  |  |  |
| Zamčené víko během centrifugace |  |  |  |
| Možnost nouzového otevření víka |  |  |  |
| Automatické vypnutí motoru při nevyvážené náplni |  |  |  |
| Součástí bude veškeré příslušenství umožňující zpracování vzorků v používaných zkumavkách daných oddělení, které jsou uvedeny v tabulce níže (zkumavky nejsou součástí dodávky) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objem [ml]** | **Délka s víčkem [mm]** | **Délka bez víčka [mm]** | **Průměr zkumavky [mm]** | **Průměr víčka [mm]** |
| 9,0 | 108 | 92 | 16 | 19 |
| 7,5 | 108 | 92 | 15 | 18 |
| 5,5 | 91 | 75 | 15 | 18 |
| 4,9 | 106 | 90 | 13 | 16 |
| 4,5 | 106 | 92 | 11 | 13 |
| 2,7 | 81 | 66 | 11 | 13 |
| 1,2 | 82 | 66 | 8 | 13 |
| 10,0 | 118 | 100 | 16 | 20 |
| 8,0 | 92 | 75 | 16 | 20 |
| 2,5 | 73 | 56 | 12 | 17 |
| 2,5 | 100 | 86 | 12 | 17 |