WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

WIRÓWKA LABORATORYJNA

Producent …............................... Nazwa i typ …......................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry techniczne** | **Wymagane parametry** | **Oferowane parametry przez Wykonawcę** |
| 1 | Wirówka laboratoryjna z bezobsługowym silnikiem indukcyjnym | TAK |  |
| 2 | Wyświetlacz LCD | TAK |  |
| 3 | Układ programowania parametrów: 99 programów eksploatacyjnych, regulacja RPM/RCF, 10 charakterystyk rozpędzania i hamowania | TAK |  |
| 4 | Jednoczesne wskazanie na wyświetlaczu zadanej i bieżącej wartości prędkości, RCF, czasu | TAK |  |
| 5 | Możliwość pracy w trybie „SHORT” lub pracy ciągłej „HOLD” | TAK |  |
| 6 | Magnetyczna identyfikacja wirników | TAK |  |
| 7 | System identyfikacji błędów niewyważenia | TAK |  |
| 8 | Możliwość wymiany wirników i wyposażenia dodatkowego | TAK |  |
| 9 | Blokowanie wybranych funkcji menu | TAK |  |
| 10 | Manualne ustawianie promienia wirowania (z automatyczną korektą  RCF) | TAK |  |
| 11 | Zliczanie efektywnego czasu wirowania | TAK |  |
| 12 | Regulacja czasu wirowania | TAK |  |
| 13 | Możliwość zmiany parametrów podczas wirowania | TAK |  |
| 14 | Automatyczne otwieranie pokrywy | TAK |  |
| 15 | Efektywny system wentylacji | TAK |  |
| 16 | Dociąganie pokrywy | TAK |  |
| 17 | Awaryjne otwieranie pokrywy | TAK |  |
| 18 | Blokada pokrywy podczas wirowania | TAK |  |
| 19 | Blokada startu przy otwartej pokrywie | TAK |  |
| 20 | Zabezpieczenie termiczne silnika | TAK |  |
| 21 | Pojemność [ml] : 1 000 | TAK |  |
| 22 | Max. RPM [min-1] : 90 ÷ 18 000 | TAK |  |
| 23 | Max. RCF [x g] : 29 703 | TAK |  |
| 24 | Min. czas rozpędzania [s] :4 | TAK |  |
| 25 | Min. czas hamowania [s] : 5 | TAK |  |
| 26 | W zestawie   * Wirnik horyzontalny 4 x 250 ml * Pojemnik 250 ml ( fi 83 x 88 mm) – 4szt. * Wkładki redukcyjne (17 x 13,1mm) na próbówki 17 x 1,6-7ml do systemów zamkniętych – 4szt. | TAK |  |
| 27 | Aparat fabrycznie nowy – rok prod. 2022r. | TAK |  |
| 28 | Instrukcja obsługi w języku polskim (drukowana i elektroniczna) | TAK |  |