**Vyjádření k technickým požadavkům zadavatele**

|  |  |
| --- | --- |
| Požadavek | Vyjádření uchazeče |
| orbitální pohyb min. 25 mm | ANO, splňuje |
| nastavitelné otáčky min. v rozsahu 30 – 500 RPM s max. odchylkou 1% | ANO, rozsah 20 – 550 RPM s max. odchylkou 1% |
| možnost snížení teploty v komoře třepačky min. o 10°C vůči teplotě okolí pomocí integrovaného chlazení | ANO, splňuje |
| možnost nastavit teplotu až do +60°C | ANO, max. teplota 65°C |
| plně průhledná dvířka komory a funkce osvětlení interiéru | ANO, osvětlení při otevření dveří nebo stisku tlačítka |
| omyvatelný interiér a výpusť při rozlití kapalin ve třepačce | ANO, splňuje |
| součástí vyjímatelný tácek pro dodatečnou inkubaci vzorků v horní části komory třepačky | ANO, součástí nabídky |
| hmotnost max. 80 kg pro případné umístění na stůl | ANO, hmotnost cca 63 kg + 8 kg chlazení |
| max. výška 70 cm pro případné umístění pod stůl | ANO, výška 63 cm |
| napájení 230V, 50 Hz | ANO, splňuje |
| šířka a hloubka vnějších rozměrů třepačky max. 80 x 80 cm | ANO, základna 63,5 x 78,5 cm |
| Kapacita pro Erlenmeyerovy baňky   * min. 25x 250 ml * min. 15x 500 ml * min. 2x 5000 ml | ANO  25x 250 ml  16x 500 ml  2x 5000 ml |