| **TRAŽENE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE** | **PONUĐENE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE** | **Referenca na tehničku dokumentaciju** |
| --- | --- | --- |
| **2.35. Sustav za izotermalnu titracijsku kalorimetriju (ITC)**  **Proizvođač: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Model: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | |
| 1. Općenite karakteristike: | | |
| 1.1. softver za automatsku analizu eksperimentalnih rezultata |  |  |
| 1.2. tip mjerenja: afinitet (KD), entalpija (∆H), entropija (∆S), stehiometrija (n), enzimska kinetika |  |  |
| 1.3. volumen uzorka: do 300 µL |  |  |
| 1.4. volumen mjerne ćelije: mjerna ćelija veća od 200 µL ili mjerna ćelija manja od 200 µL |  |  |
| 1.5. točnost injektiranog volumena: do 1 % @ 2 µL |  |  |
| 1.6. razina niskog šuma: 0,002 µWatt |  |  |
| 1.7. stabilnost bazne linije: 0,02 µWatt/hr |  |  |
| 1.8. raspon mjernih temperatura: 2 °C do 80 °C |  |  |
| 1.9. stabilnost temperature: manja od 200 µ°C pri 25 °C ili bolje |  |  |
| 1.10. kontrola radne temperature: odsutnost aktivnog grijanja i hlađenja ili aktivno grijanje i hlađenje |  |  |
| 1.11. minimalno mjerljiva toplina: niža od 0,30 µJ ili bolje |  |  |