

SPECTROFOTOMETRU UV-VIS DUBLU FASCICOL

I.D.: 71499317

Data
publicarii 19.07.22

Coduri CPV 38433000-9

Pretul
estimativ: 41.800,00 RON - 41.800,00 RON

Descriere: Producător: SHIMADZU Model: UV 1900i Descriere: □ spectrofotometru UV-VIS dublu fascicul, controlat integral de microprocesor, cu multiple posibilități de măsurare; □ sistemul este echipat standard cu mai multe metode de lucru: 1. metoda fotometrică - măsurători de absorbanță sau transmitanță la o singură lungime de undă sau la mai multe (până la 8) lungimi de undă. În măsurătorile la mai multe lungimi de undă, calculele se pot face cu datele obținute din maxim 4 lungimi de undă 2. metoda spectrală - folosindu-se scanarea lungimilor de undă se obține spectrul probei. Schimbările din probă pot fi identificate repetându-se scanările. Se pot face prelucrări grafice de tip zoom (măririi sau micșorări), selecție peak sau valey. 3. măsurători cantitative - se generează o curbă de calibrare după măsurarea standardelor. Permit combinații variate de de numere de lungimi de undă (de la 1 la 3 lungimi de undă și derivate) și curbe de calibrare (K-factor și funcție de gradul I, II sau III); 4. măsurători cinetice - variația absorbantei sau transmitanței în timp obținându-se valori ale activității enzimatică. Opțional, cu ajutorul holder-ului Multi-Cell se pot face măsurători cinetice pentru mai multe probe (6 sau 8/16 probe în funcție de holder); 5. scanări în funcție de timp - măsurători ale variației absorbantei, transmitanței sau energiei în funcție de timp. Opțional, cu ajutorul holder-ului Multi-Cell se pot face măsurători pentru mai multe probe (6 sau 8/16 probe în funcție de holder