

SPECTROFOTOMETRU UV-VIS

I.D.: 48497200

Data
publicarii 29.07.20

Coduri CPV 33114000-2

Pretul
estimativ: 25.000,00 RON - 25.000,00 RON

Descriere: SPECTROFOTOMETRU UV- VIS Producator: SHIMADZU Model: UV-1900i Descriere: - spectrofotometru UV-VIS dublu fascicul, cu display touch-screen ergonomic; - controlat integral de microprocesor, cu multiple posibilități de măsurare; - funcțiile de validare permit efectuarea de verificari in conformitate cu Pharmacopiea (JP,US si EP); - in combinatie cu Labsolutions DB/ CS, este conform cu normele FDA 21 CFR Part 11 si PIC/S GMP; - Scanarea performanta ultra-rapida, permite obtinerea de spectre foarte precise in doar cateva secunde; - comanda spectrometrului se realizează de la ecranul tactil; - Interfata usor de utilizat; 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 (măriri 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