

SPECTROFOTOMETRU UV-VIS

I.D.: 46126582

Data
publicarii 05.05.20

Coduri CPV 38000000-5

Pretul
estimativ: 42.000,00 RON - 42.000,00 RON

Descriere: SPECTROFOTOMETRU UV-VIS Producator: Shimadzu Model: UV1900 Descriere: echipamentul permite efectuarea de măsurători de absorbantă sau transmitanță la o singură lungime de undă sau la mai multe lungimi de undă; sistem optic: UV-VIS dublu fascicul care permite utilizarea a doua cuve in acelasi moment pentru proba si proba martor; mod de operare Spectrofotometru UV-VIS: display + control prin PC (utilizare software); display touch-screen ergonomic; functiile de validare permit efectuarea de verificari in conformitate cu Pharmacopia (JP, US si EP); in combinatie cu Labsolutions DB/ CS, este conform cu normele FDA 21 CFR Part 11 si PIC/S GMP sursă de radiație - domeniul UV - lampă cu deuteriu; - domeniul Vizibil (VIS) - lampă cu halogen; detector: fotodiodă siliconică; domeniul lungimilor de undă: 190 nm ÷ 1100 nm; lățimea benzii spectrale: 1 nm pentru domeniul lungimilor de undă: 190 nm ÷ 1100 nm; setarea și afișarea lungimilor de undă se realizeaza în incremente de 0,1 nm; acuratețea lungimii de undă: minim $\pm 0,1$ nm la peak-ul deuteriului de la lungimea de undă de 656,1 nm; acuratetea fotometrică - $\pm 0,002$ Abs (la 0,5 Abs); $\pm 0,003$ Abs (la 1 Abs); ± 0.006 Abs (la 2Abs); $\pm 0,3\%$ T(măsurat;utilizând NIST 930D / NIST 1930 sau filtru echivalent); repetabilitatea fotometrică - maxim ± 0.001 UA pentru 2.0 UA și maxim $\pm 0,0002$ UA pentru absorbante mai mici de 1 UA; repetabilitatea lungimii de undă: $\pm 0,1$ nm; stabilitatea liniei de bază la 700 nm, la o oră de la pornirea sursei de radiați