

## 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);  $\pm 0.006$  Abs (la 2Abs);  $\pm 0,3\%$  T( măsurat;utilizând NIST 930D / NIST 1930 sau filtru echivalent); repetabilitatea fotometrică - maxim  $\pm 0.001$ 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

---