

## **SPECTROFOTOMETRU UV-VIS, MODEL UV-1900 SOCACI SONIA R 10249(83)**

I.D.: 43264287

---

Data publicarii	19.06.19	Coduri CPV	38433000-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 26.270,44 RON - 26.270,44 RON

---

Descriere: SPECTROFOTOMETRU UV-VIS, MODEL UV-1900 spectrofotometru UV- VIS dublu fascicul, cu monocromator; display touch-screen ergonomic; viteza mare de scanare, variabila; comanda spectrometrului se realizează de la ecranul tactil; Interfata usor de utilizat; acuratete foarte mare a semnalului monocromatorul - LO-RAY-LIGHT rețea difracție holografică în montură Czerny-Turner este dotat cu sursă de lumină cu lampă cu halogen pentru domeniul vizibil (295 ... 1100 nm) de 20W și cu lampă de deuteriu pentru domeniul UV (190...364 nm). Sursa de lumină se schimbă automat între 295 ... 364 nm. Este recomandat ca lungimea de undă la care se schimbă sursele de lumină să fie aleasă la 340 nm; elementele sistemului optic sunt din cuarț; echipat standard cu un holder pentru o celulă de probă și una de referință cu drum optic 10 mm; sistem de radiație: lampă cu halogen de 20W și lampă cu deuteriu sistem optic: dublu fascicul cu monocromator; detector: fotodiodă siliconică; domeniu spectral: 190 ... 1100 nm; lățimea benzii spectrale: 1 nm (190 ... 110 nm); afișarea lungimilor de undă: în incremente de 0,1nm; setarea lungimii de undă: în incremente de 0,1 nm acuratețea lungimii de undă: ±0,1 nm (la peak-ul D2 656,1nm); ±0,3 nm pt întreg domeniu; repetabilitatea lungimii de undă: ±0,1 nm; viteza mare de scanare, reglabila: 3,000 ... 2 nm/min, 29.000 nm/ min viteza de schimbare a  $\lambda$ : 14.500 nm/min schimbarea lămpilor se face între automat: 295 ... 364nm; fotometric de masurare: absorbanța : -4 ... 4 Abs; trans

---