

Spectrofotometru

I.D.: 101541971

Data
publicarii 14.08.24

Coduri CPV 38433000-9

Pretul
estimativ: 40.500,00 RON - 40.500,00 RON

Descriere: SPECTROFOTOMETRU conform oferta nr.5513: Display touch-screen ergonomic Controlat integral de microprocesor, cu multiple posibilitati de masurare Scanarea performanta ultra-rapida, permite obtinerea de spectre foarte precise in doar cateva secunde; Comanda spectrometrului se realizeaza de la ecranul tactil Interfata usor de utilizat Echipat standard cu mai multe metode de lucru Este dotat cu sursa de lumina cu lampa cu halogen pentru domeniul vizibil (295 ... 1100 nm) de 20W si cu lampa de deuteriu pentru domeniul UV (190...364 nm) Elementele sistemului optic sunt din quart Echipat standard cu un holder pentru o celula de proba si una de referinta cu drum optic 10 mm Sistem optic: dublu fascicol cu monocromator Setector: fotodioda siliconica Domeniul lungimilor de unda: 190 ... 1100 nm Latimea benzii spectrale: 1 nm (190 ... 110 nm) Afisarea lungimilor de unda: in incremente de 0,1nm Setarea lungimii de unda: in incremente de 0,1 nm Acuratetea lungimii de unda: $\pm 0,1$ nm (la peak-ul D2 656,1nm); $\pm 0,3$ nm pentru intreg domeniu Repetabilitatea lungimii de unda: $\pm 0,1$ nm Domeniul fotometric de masurare: absorbanta: -4 ... 4 Abs; transmitanta: 0... 400%; LIVRAT COMPLET CU: - 1 buc. cablu alimentare 2.4 metri - 1 buc. cablu USB - SOFTWARE UV PROBE pentru controlul echipamentului, achizitia si prelucrarea datelor prin computer extern.