

Spectrometru RAMANAN conform anunt ADV1431566

I.D.: 99326124

| | | | |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 27.06.24 | Coduri CPV | 38433210-4 |
|-----------------|----------|------------|------------|

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Pretul estimativ: | 194.900,00 RON - 194.900,00 RON |
|-------------------|---------------------------------|

Descriere: Spectrometru Raman Model: Quasar-TEC-X2-785 + RamuLaser-785 + Raman-Probe-785 + RPH4 + StellarSCOPE Producator: Stellarnet Descriere: RamuLaser-785 - Sursă laser care emite la 785 nm cu o putere de 499 mW ajustabila si cu linie raman de 0,2 nm FWHM Quasar-TEC-X2-785 - Domeniul de analiza: 200 - 2750 cm⁻¹ - Rezolutie: 4 cm⁻¹ - Diafragma spectrografului: f/2 - Stray Light: <0,05%; - Intrare optica: SMA-905; - Tip detector: 2048 pixels CCD, 4um x 200um; - Lentila detector: Ansamblu avansat de lentile cilindrice; - fantă de înaltă rezoluție - Raport semnal-zgomot: >1000:1 - Racire detector sub temperatura mediului ambiant cu 30 °C - Răcitor termoelectric în 2 trepte pentru detector; - Timpi de expunere: 8 minute - Incintă izolată și etanșă pentru detector cu radiator și sistem ghidare al fluxului de aer - Interfață pentru USB-2 - Adaptor de alimentare - manual de utilizare spectrometru (în româna / engleză) - software de înregistrare și prelucrare spectre SpectraWiz + SpectraWiz-Raman ID + SPT-DA - interfață pentru microscop optic; Raman-Probe-785 - Sonda raman 785 nm cu domeniul spectral 200-3900 cm⁻¹ si conectori FC/APC (laser) and SMA905 (spectrometru), distanta de lucru 4,5 mm RPH4 - Suport sonda Raman tip bloc pentru flacoane și probe solide StellarSCOPE - Microscop echipat cu 4,10 și 40x obiective si distanta de lucru 18.5mm, 10.6mm, & 0.6mm, cu cameră CMOS de 1,3 Mpixeli, comutator optic și accesorii de cuplare, masa de translatie manuala 76(X) x 50(Y) mm Accesorii inclus
