

## **SPECTROFOTOMETRU FTIR DE CERCETARE DOTAT CU MODUL ATR CU CRISTAL DIAMANTOBE UNIVERSALE SI MO**

I.D.: 68902415

---

Data publicarii	06.05.22	Coduri CPV	38433000-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 90.000,00 RON - 90.000,00 RON

---

Descriere: SPECTROFOTOMETRU FTIR DE CERCETARE DOTAT CU MODUL PENTRU PROBE UNIVERSALE (IN PASTILE DE KBR) SI MODUL ATR CU CRISTAL DIAMANT Producător: SHIMADZU Model: IRAffinity-1S Sistemul FT-IR, model IRAffinity produs de Shimadzu, este destinat laboratoarelor de cercetare din întreaga lume. Poate fi configurat pentru studiul materialelor sub diverse forme de agregare, din punctul de vedere al proprietăților de absorbție, reflexie sau luciu, pentru analize calitative și cantitative etc. Modelul IRAffinity prezintă port pentru conectare la microscop în IR, cu ajutorul căruia puteți face observații de mare finețe asupra obiectelor cu mărimi de minim 10mm. Prezintă standard softul IR Solutions, care dispune de program de validare și memorare a setărilor și condițiilor de testare pentru fiecare măsurătoare în parte. Programul de validare garantează funcționarea corespunzătoare a aparatului. Acesta realizează o inspecție asupra caracteristicilor instrumentului folosind drept test un film de polistiren. În final este realizat un raport al validării, cu caracteristicile optice ale FT-IR-ului. După realizarea fiecărei măsurători, asupra spectrului se pot aplica atât transformări simple (derivări de diverse ordine) cât și transformări speciale (conversie Kubelka-Munk, corecție ATR sau analiză Kramers-Kroning). Toate transformările efectuate sunt memorate într-un fișier special: File History. Cu ajutorul softului IR Solutions puteți fi siguri că sunteți conform standardelor GLP, GMP

---