

Cameră de măsură la temperaturi joase cu ansamblu de pompe de vid (preliminar uscată și turbomoleculară) pentru spectrometrul FTIR Jasco

I.D.: 98295761

Data publicarii	07.06.24	Coduri CPV	38400000-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 338.000,00 RON - 338.000,00 RON

Descriere: Achizitie echipament "Cameră de măsură la temperaturi joase cu ansamblu de pompe de vid (preliminar uscată și turbomoleculară) pentru spectrometrul FTIR Jasco" - 1 buc. Camera criogenică de măsură FTIR compactă cu circuit de răcire închis, cu accesoriile asociate (sistem de vid, ferestre IR), va permite realizarea de caracterizări structurale la temperaturi joase (6 - 300 K) și identificarea modurilor de vibrație localizate generate de defectele structurale - care pot fi evidențiate cu precădere la temperaturi joase - necesare în cadrul proiectelor componente 2 și 3 ale contractului Nucleu 28N (2023 - 2026). Camera criogenică de măsură FTIR va constitui o capacitate analitică unică la nivel național și va fi integrată în platforma spectroscopică FTIR Jasco din dotarea INCDFM.
