
Platformă de spectrometrie în infraroșu apropiat (NIR), infraroșu (midIR) și infraroșu îndepărtat (farIR) cu transformată Fourier cu domeniu spectral minim 10000 - 50 cm⁻¹

I.D.: 48444342

Data publicarii	28.07.20	Coduri CPV	38433000-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 651.260,00 RON - 651.260,00 RON

Descriere: Platformă de spectrometrie în infraroșu apropiat (NIR), infraroșu (midIR) și infraroșu îndepărtat (farIR) cu transformată Fourier cu domeniu spectral minim 10000 - 50 cm⁻¹ - 1 buc. Această platformă spectroscopică va permite investigarea arhitecturii legăturilor chimice a materialelor organice și anorganice amorfe și cristaline, sub formă solidă (pastile, pulbere, strat subțire) și lichidă, fiind astfel destinată cercetărilor bazate pe analize structurale vibraționale (calitative și cantitative) a paletei largi de materialele avansate fabricate în INCDFM. Platforma va include accesorii modulare, interschimbabile care vor conduce la crearea unei configurații unice la nivel național cu capacitate analitică sporită.
