

Refracto-polarimetrul portabil

I.D.: 51703007

Data publicarii	17.11.20	Coduri CPV	38434560-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 7.935,00 RON - 7.935,00 RON

Descriere: ATAGO a lansat de curand un instrument hibrid – refractometru si polarimetru in aceeasi unitate. Cu 3 ml de proba, RePo-1 poate masura atat Brix cat si rotatia optica a probei. Dupa simpla apasare a unui buton, instrumentul afiseaza puritatea, scala internationala de zahar, rotatia specifica si concentratia. Utilizatorii pot seta o limita superioara si inferioara de masura, ei fiind alertati vizual de o lumina indicatoare daca valoarea masurata se incadreaza in limitele setate. RePo-1 poate fi utilizat in numeroase domenii. AVANTAJE □ Instrument 2 in 1 – Scala Brix poate indica doar cantitatea de solide dizolvate intr-o solutie. Cu RePo-1 este posibila determinarea produselor contrafacute prin masurarea rotatiei optice. De exemplu, fructoza rotește planul luminii polarizate spre stanga, iar glucoza rotește planul luminii polarizate spre dreapta. Daca o proba a fost contrafacuta cu glucoza, aceasta va face ca citirile rotatiei optice sa fie mai “pozitive” dectă o solutie pura. □ Instrument compact – portabil, dimensiuni mici 10.1 x 16.0 x 3.8 cm, greutate doar 325g; □ Scale de masura calculate automat – prin apasarea tastei “User” se selecteaza scala dorita: Puritate, Scala Internationala de Zahar, Rotatia Specifica si Concentratia. □ Indicator de evaluare a masuratorii – masuratorile sunt evaluate prin comparatie cu limitele de toleranta presetate, iar rezultatul este indicat prin aprinderea unei lumini indicatoare rosie sau verde. Caracteristici: AFISAJ – puritate, scala int
