

MicroSpectrofotometru NANO-500

I.D.: 81190915

Data publicarii	21.04.23	Coduri CPV	38600000-1
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	39.500,00 RON - 39.500,00 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: MicroSpectrofotometru NANO-500 Spectrofotometru pentru microvolume Permite efectuarea de măsurători ale concentrațiilor de acizi nucleici și de proteine microvolum și de puritate. Domeniul dinamic larg (2 ng / μl până la 15 μg / μl (dsDNA)) elimină diluțiile și calculele predispușe la erori. Analiza automată a datelor după setarea purității definite de utilizator. Programele preconfigurate permit analiza rapidă și complet automatizată a datelor, inclusiv concentrația și puritatea ARN și ADN, concentrație proteică (A280, Bradford, Lowry, BCA, Pierce 660), scanare spectrală UV-Vis, determinarea eficienței marării fluorimetrice, analizele colorimetrice asupra activităților enzimatică și măsurătorilor ale densității celulare și bacteriene. Specificatii tehnice și performante: Ecran tactil de 7 inchi cu sistem de operare android Volumul probei minime: 0,5 μl-2μL Lungimea căii: 0.05, 0.2, 1 mm Sursa de lumină: lampă cu xenon >109 utilizari Tipul detectorului: matrice CCD de siliciu liniar cu element 2048 Intervalul lungimii de undă: 200 - 800 nm Precizia lungimii de undă: +/-1 nm Rezoluția spectrală: ≤3 nm (FWHM @ Hg 253,7 nm) Precizie de absorbție: absorbanta 0,003Abs (cale 1 mm) Interval de absorbție: 0,04 - 300 (echivalent 10 mm) Limita de detecție: 2 ng / μl dsDNA Concentrația maximă: 15 000 ng / μl (dsDNA) OD600 Domeniul de absorbanta 0-4.000 Abs Stabilitate [0,3]≤0.5% [3,4]≤2% Repetabilitate [0,3]≤0.5% [3,4]≤2% Precizie [0,2]≤0.005A; [2,3]≤1%; [3,4]≤2% Fluorimetru Linearitate R2
