

Spectrofluorimetru JASCO FP-8200

I.D.: 58224367

Data publicarii	23.06.21	Coduri CPV	38430000-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	62.800,00 RON - 62.800,00 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: Spectrofluorimetru JASCO FP-8200 Spectrofluorimetru (cu excitare și emisie sincron) pentru măsurarea fluorescenței, chemiluminiscentei, transmitanței, absorbantei, fluorescenței în lumină polarizată. Instrumentul permite atât măsurători pentru o singură picătură cât și în cuve de cuarț pentru lichide, face determinari și măsurători cinetice. Dotat cu suport termostatat CTH-807 pentru termostatare (reglarea temperaturii). Sursa de lumină: lampă de xenon, putere de 150 W. Detectori: pentru excitare detector de tip fotodiodă, iar pentru emisie detector de tip fotomultiplicator Domeniu de lungimi de undă: lungimea de excitare 200-750 nm, lungimea de emisie 200-750 nm (cu posibilitatea extinderii până la 900 nm). Monocromatoare cu 1200 de linii/mm cu lățime de bandă reglabilă (2,5; 5; 10 respectiv 20 nm). Precizia lungimii de undă: ± 2 nm, viteză de scanare reglabila între 20-20000 nm/min. Raport semnal/zgomot mai bun de 380:1 (zgomot la 400 nm) sau 4500:1 (zgomot la 450 nm). Intervalul dinamic de peste 6 ordine de mărime datorita AutoGain and Auto-SCS (Automatic Sensitivity Control System). Lampă de mercur încorporată pentru calibrarea lungimii de undă. Garantie 12 luni
