

## **Sistem automat pentru caracterizare cinetica a comunitatilor de microorganism din soluri/ape**

I.D.: 43670214

Data publicarii 02.08.19 Coduri CPV 38433000-9 38432000-2

Pretul estimativ: 130.252,10 RON - 130.252,10 RON

Descriere: Sistem automat pentru caracterizare cinetica a comunitatilor de microorganism din soluri/ape, ce include: - iD3-STD-SC-ACAD, SpectraMax iD3 Multi-Mode Microplate Detection Platform, cititor multimodal cu monocromator si detector ultra-racit(-5 oC) pentru aplicatii foarte sensibile de tip endpoint, kinetic, spectral scan si well scan in absorbanta (230-1000nm), luminiscenta (2pM ATP) (300-850nm) si fluorescenta top/bottom (1pM floresceina) (Ex 250-830nm/ Em 270-850nm). Este compatibil cu placi de la 6 la 384 godeuri, cuve si placi microvolume pentru 24 si 64 de probe. Permite determinarea volumelor de solutii din godeu, indiferent de temperatura de lucru si fara reactivi aditionali. Permite agitarea placilor in mod orbital, dublu-orbital si liniar si incubarea lor la temperaturi de pana la 66oC, chiar si in conditii de mediu controlat cu amestec de gaze si umiditate. Permite citirea unei placi cu 96 de godeuri in orice mod in mai putin de 28 sec. Dispune de panou de control integrat, de tip touchscreen display de 10", pentru programarea rapida a experimentelor si selectarea metodelor de analiza pre-existente din biblioteca. - SoftMax Pro 7, - PC w/ LED monitor, Win10 OS - startup kit format din 10 x 1506, EcoPlate™ - microplate with 3 sets of the same 31 carbon