

## **Cititor multimod în plăci, SpectraMax iD3 Multi-Mode Microplate Detection Pla**

I.D.: 63293328

---

Data publicarii	18.11.21	Coduri CPV	38433000-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 130.000,00 RON - 130.000,00 RON

---

Descriere: Cititor multimodal in placi (6-384 godeuri) si cuve pentru aplicatii absorbanta(230-1 000nm), luminiscenta(300-850nm) si fluorescenta(250-850nm, top si bottom) model iD3-INJ, SpectraMax iD3 Multi-Mode Microplate Detection Platform-Brosura SpectraMax iD3 Multi-Mode Microplate Reader anexata Sistemul permite incubarea placii de la temperatura camerei pana la 66 grd. C simultan cu agitarea liniara sau orbitala. Sistemul dispune de monocromator pentru selectarea lungimilor de unda cu increment de 1 nm pentru toate modurile de citire. Sistemul permite citiri de tip endpoint, cinetice, scanar godeu (20x20 minim), scanare spectrala(Abs si FI). Sistemul dispune de 1 detector (PMT) racit sub 0 grd. C, cu ajustare automata a amplificarii semnalului detectat, pentru sensibilitate ridicata si un domeniu dinamic liniar foarte larg (peste 7 ordine de marime). Sistemul permite determinarea automata a volumului de proba din godeu, independent de temperatura, pentru normalizarea rezultatelor compensarea erorilor de pipetare sau extinderea domeniului dinamic liniar la peste 9 ordine. Sistemul dispune de interfata tactila integrata pentru operare (inclusiv editarea protocoalelor) fara conectare la PC, datele sa poata fi exportate prin USB sau direct in retea. Sistemul include pachet software avansat pentru control instrumente si analiza date, cu biblioteca de protocoale preinstalate si algoritmi de fitare, functie continu de recuperare date, care poate fi instalat pe cel putin patru terminale

---