

## Spectrofotometru UV-Vis model Spectramax Quickdrop

I.D.: 44587969

Data publicarii 20.11.19 Coduri CPV 38433210-4 38433000-9

Pretul estimativ: 37.000,00 RON - 37.000,00 RON

Descriere: Spectrofotometru pentru citiri microvolume și cuve cu volume de la 0,6μl la 4ml, model QUICKDROP, SpectraMax QuickDrop Micro-Volume Spectrophotometer cu pipetă monocanal cu volum reglabil B02-1, Capp pipette 0,1-2μl variable volume și o cutie de vârfuri 5030061, ExpellPlus 10μl XL, Extra Narrow, pre-sterile w/ filter, hinged racks, 10x96 pcs. Caracteristici ale sistemului: - Limita minimă de detecție a ADN-ului dublucatenar: 1ng/μl(piedestal microvolume) și 0,5ng/μl(cuvă); - Volum minim de lucru: 0,5μl(piedestal microvolume) și 0,6 μl(cuvă); - Drum optic fix: 0,5mm(piedestal microvolume) și 1,2,5 sau10mm(cuvă); - Concentrația maximă detectabilă: 2500ng/μl(piedestal microvolume) și 10000ng/μl (cuvă) - Domeniu absorbanță: - 0.3A - 2.5A (piedestal microvolume) și -0.3A - 50A (cuvă); - Acuratețe absorbanță: ± 0.005A sau 1% la 546 nm; - Reproducibilitate absorbanță: ±0.003A (0 - 0.5A), ±0.007A (0.5 - 1.0A); - Domeniu selectabil de lungimi de undă: 190-1100nm; - Acuratetea lungimi de undă: 2%; - Detector: 1024CCD; - Sursă: lampa Xenon; - Viteza citire: 4s; - Nu necesită calibrare; - Interfață tactilă capacitivă cu diagonală de 5,7" cu acces ușor la protocoale preinstalate pentru majoritatea aplicatiilor în domeniul 190-1100nm; - Permite protocoale de cinetică; - Permite exportul datelor pe suport de memorie de tip USB sau imprimantă. Pachetul conține: 1 x SpectraMax QuickDrop Micro-Volume Spectrophotometer; 1 x suport memorie de tip USB; 1 x manual de utilizare in limbile engleză