

Mikroobjemový a kvetový Spektrofotometer / Fluorometer

Kvantifikácia vzoriek proteínov a nukleových kyselín fluorescenčnými a absorbančnými metódami - v kvete aj v mikroobjemoch

- ✓ moderný, ľahko a rýchlo použiteľný, kompaktný mikroobjemový spektrofotometer / fluorometer
- ✓ intuitívny softvér a hardvér zabezpečujúci vysokú presnosť a spoľahlivosť nameraných hodnôt
- ✓ bez potreby údržby a kalibrácie
- ✓ najväčší absorbančný rozsah : 190 – 840nm
- ✓ bez potreby PC a inštalácie softvéru – samostatne stojaci
- ✓ Smart Path Technology- presnosť dĺžky lúča kontrovaná v reálnom čase
- ✓ operačný systém Android™ - dotykový displej
- ✓ Najširší koncentračný rozsah : 0,1mg/ml – 750mg/ml BSA a 2,0 – 25 000 ng/μl dsDNA.
- ✓ EasyApps™ Software – prepínanie medzi aplikáciami
- ✓ Export dát – Email, USB, tlačiareň – ako tabuľka, alebo obrázok
- ✓ objem vzorky 0,5 - 1μl
- ✓ SmartQC – varovanie pri kontaminácii povrchu
- ✓ Čas merania - 4 sekundy
- ✓ Detekčný limit 0,1ng/ul ds DNA
- ✓ zabudovaná Wifi, Ethernet, 3 USB porty



Najlepší prístroj roka 2016 a 2017



EasyApps™ Software



Rok 2019

kat. číslo	Názov	cena bez DPH €	cena s DPH €
DS-11	Microvolume Spectrophotometer DeNovix - 1μL UV-Vis	10 328,4	12 394,1
DS-11PLUS	Microvolume Spectrophotometer DeNovix with cuvette - 1μL UV-Vis, cuvette UV-Vis	12 361,3	14 833,6
DS-11FX	Microvolume Spectrophotometer/Fluorometer DeNovix - 1μL UV-Vis + fluorescence	12 130,7	14 556,8
DS-11FXPLUS	Microvolume Spectrophotometer/Fluorometer DeNovix with cuvette 1μL UV-Vis, cuvette UV-Vis + fluorescence	14 220,2	17 064,2
FXModule	Fluorometer Module DeNovix	2 104,0	2 524,8

Voliteľné príslušenstvo : termotlačiareň, čítačka čiarových kódov

Viac informácií o prístroji , aplikáciách a možnosti vyskúšania: Eurolab Lambda a.s., T.Milkina 2, 917 01 Trnava, 033/ 5341 448-9 www.eurolambda.sk; eurolambda@eurolambda.sk, www.denovix.com