

Nr.	Parametras	Parametro reikšmė
1	Prietaisas	Tecan Infinite 200 PRO M Nano+
2	Gamintojas, kilmės šalis	Tecan, Šveicarija
3	Matavimo formatai	Plokštelės nuo 6 iki 384 šulinėlių
4	Šviesos šaltinis	UV ksenono lempa
5	Bangų pasirinkimai	Dvigubas monochromatorius sužaditimui ir emisijai; bangos plotis sužaditimui 5 nm (iki 315 nm) ir 9 nm (virš 315 nm)
6	Bangos ilgio tikslumas	Absorbcijai: $\pm 0,5$ nm (nuo 315 nm), $\pm 0,3$ nm (iki 315 nm); Fluorescencijai: ± 2 nm (nuo 315 nm), ± 1 nm (iki 315 nm)
7	Absorbcijos matavimo ribos	230 – 1000 nm
8	Absorbcijos ribos	0 – 4 OD
9	Fluorescencijos intervalai	Sužadinimas Ex 230–850 nm, emisija Em 280–850 nm
10	Fluorescencijos jautrumas	Iš viršaus – 170 amol/šulinėlyje; iš apačios – 10 fmo/šulinėlyje
11	Detektoriai	Fluorescencijos – PMT ir UV; Absorbcijos – UV silikono; Liuminescencijos – fotonų skaičiavimo sistema su maža tamsiosios srovės PMT
12	Maišymo režimai	Linijinis ir orbitalinis
13	Termostatavimas	nuo 5 °C virš kambario temperatūros iki 42 °C
14	Nuskaitymo greitis	96 šulinėlių plokštelė – 20 s; 384 šulinėlių plokštelė – 30 s; Ex/Em nuskaitymas – 150 s
15	Programinė įranga	Galimybė eksportuoti duomenis į MS Excel; palaiko daugiažingsnius kinetinius matavimus