

Nr.	Parametras	Reikšmė
1	Prietaisas	Mikroskopas Evos XL core
2	Gamintojas, kilmės šalis	Thermo Fisher Scientific, JAV
3	Paskirtis	Invertuotas mikroskopas, skirtas ląstelių kultūrų kontrolei
4	Stebėjimo režimai	Šviesaus lauko; fazių kontrasto
5	Objektyvai	Plan achromatinės klasės, su begalybės korekcija, faziniam kontrastui:
5.1	Objektyvas 4x	Skaitinė apertūra (NA): 0,13; darbinis atstumas 16,90 mm
5.2	Objektyvas 10x	NA: 0,25; darbinis atstumas 7,45 mm
5.3	Objektyvas 20x	NA: 0,4; darbinis atstumas 6,92 mm
5.4	Objektyvas 40x	NA: 0,65; darbinis atstumas 2,74 mm
6	Revolveris	4 pozicijų, rankinio reguliavimo
7	Apšvietimas	LED (50000+ val. veikimo)
8	Kamera	Spalvota, raiška 2048 × 1536 pikselių
9	Fiksuojami vaizdai	24 bitų/pikseliui, spalvoti TIFF, JPG ar BMP 2048 × 1536 pikselių raiškos
10	Vaizdo atvaizdavimas	Monitoriuje, įmontuotame kartu su mikroskopu
11	Monitorius	Ant rėmo sumontuotas, reguliuojamo pakreipimo; tinkamas darbui laminarinio srauto spintoje
12	Programinė įranga	Yra