

**APARAT:**

„Nano-drop“ spektrofotometar

PROIZVOĐAČ I MODEL:

Shimadzu Biotech, BioSpec-nano

Kratki opis metode:

Odgovarajući volumen uzorka se kapne na ćeliju i BioSpec–nano program, koji je instaliran na PC pokreće mjerenje. Prikazana koncentracija i odgovarajući OD omjeri se mogu pohraniti i dodatno obrađivati.

Namjena:

Mjerenje koncentracije DNA i proteina

Tehničke karakteristike:

Mjerne valne duljine: 220-800 nm; volumen uzorka: 1 μ l (0,2 mm) ili 2 μ l (0,7 mm) za DNA i 3 μ l (0,2 mm) ili 5 μ l (0,7 mm) za proteine; vrijeme mjerenja koncentracije: 3 sec; sustav sadrži automatsko brisanje uzorka; visina 414 mm, dužina 214 mm, širina 210 mm, težina 7 kg.

Tip uzorka:

Uzorci DNA ili proteina