

Specifikace zboží

- Systém pro vizualizaci a dokumentaci DNA/RNA produktů a proteinů po elektroforéze
- aplikace – fluorescence, kolorimetrie a dokumentace gelů
- podporované vizualizace barvení
- nukleové kyseliny – ethidium bromid, SYBR Green, Fast Blast DNA Stain, ...
- proteiny – Silver stain, Coomassie barvení, SYPRO Ruby, ...
- excitační zdroj
- trans-UVB (302 nm), Epi-White
- emisní filtr v rozsahu 535-645 nm
- detekce je prováděna kamerou se snímačem CMOS, 6 Mpixelů
- gely zpracované pomocí Stain-Free technologie
- zabudovaný systém pro ovládání přístroje
- uložení pro záznamy min. 30 GB
- USB port
- ovládání pomocí dotykového displeje, který je součástí přístroje
- možnost exportu dat na flash disk ve formátu tif, jpeg, scn
- možnost propojení s běžnou tiskárnou pro tisk zachyceného obrazu
- možnost připojení myši a klávesnice
- možnost snímat, upravovat zachycený obraz (otočení o libovolný úhel, negativ, nastavení jasu a kontrastu pro vybraný fragment nebo celý gel) a následně vyhodnocovat
- možnost exportu dat do PC, kde se dají dále upravovat pomocí příslušného softwaru – kompatibilní s Windows i OS Mac
- kompaktní velikost (výška a šířka do 40 cm, hloubka do 50 cm)
- hmotnost do 25 kg
- součástí dodávky bude rovněž kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU; součástí bude návod k obsluze v českém jazyce v elektronické formě.