

## Příloha č. 1 – Technická specifikace

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

#### APLIKACE VZORKU

- aplikátory: 6, 7, 15 nebo 18 vzorků na 7, 15, 30 nebo 54 místné gely a 1, 2, 4 nebo 9 IF / BJ místné gely
- Jednorázové mikroporézní aplikátory
- Optimalizovaná aplikace s využitím vertikálního pohybu
- Automatizovaná aplikace ovládaná pomocí softwaru

#### MIGRACE, INKUBACE, SUŠENÍ

- 48 migračních programů
- Automatické zastavení: čas nebo volt-hodiny
- Napětí, proud a regulace výkonu:
  - Standartní modul: 0-350 V, 0-100 mA, 0-35 W
  - Modul Isofokuzace: 0-1500 V, 0-10 mA, 0-25 W - volitelný
- Teplota řízena Peltierovým systémem
- Sušení s pomocí dalších topných prvků

#### BARVENÍ, ODBARVOVÁNÍ, SUŠENÍ

- 9 barvicích programů + 3 promývací programy
- Vyvíjecí komora (Barvení / odbarvování) s detektory hladiny je vyrobena z kompozitního materiálu
- Napouštění / vypouštění roztoků řízeno 10- ti cestným ventilem
- Magneticky poháněné ozubené čerpadlo
- Sušící konvektor s tangenciálním prouděním vzduchu

#### OBECNÉ SPECIFIKACE

- Bezpečnostní zámky víka na migraci a s barvicími přihrádkami
- Testovací a kontrolní programy - Alarmy
- Aktualizovatelný software: aktualizace pomocí portu SD karty
- Systém ovládán barevným LCD dotykovým displejem s podsvíceným panelem
- Napětí: 115/230 +/- 10% - 50/60 Hz
- Výkon: 1000 VA
- Zabudovaný scanner pro odečet gelů - volitelný
- Rozměry: délka 758 mm x výška 211 mm x hloubka 479 mm. Hmotnost: 35 kg

