

OFERTA TEHNICA "APARAT ELECTROFOREZA MICROGEL 2"

Microgel 2 – Aparat de electroforeza

Descrierea

Aparat de electroforeza pentru gel de agaroză orizontal cuprinde:

- ▀ cuva pentru electroforeza;
- ▀ sursa de alimentare;
- ▀ lampa UV pentru vizualizare

Caracteristici tehnice:

CUVA:

- ⊕ dimensiuni 5 x 8 cm, cu transparentă UV, cu doi pereti detasabili;
- ⊕ piepten de 1.0 mm grosime cu 10 dinti;
- ⊕ caseta pentru cuva cu capac de siguranță și un set de conectori;
- ⊕ dimensiune (w x l x h) 19x11x6 cm;
- ⊕ volum buffer 150 ml;
- ⊕ număr maxim de probe 20

Sursa de alimentare:

- iesiri 1 V – 300V rez. 1 V, 15uA – 400mA rez. 1mA;
- 0-999 minute rez. 1 minut;
- temperatura de operare 0 – 40⁰ C;
- dimensiuni (w x d x h) 19 x 11 x 6 cm;
- ultimele valori sunt setate automat la pornire;
- butoane cu membrane tactile;
- două moduri de operare curent sau voltaj constant indicate prin leduri;
- repornire automat în caz de întrerupere a curentului;
- protecție la scurt circuite

Lampa UV:

- 🌀 lampa LBA 15 W;
- 🌀 tub Phillips;
- 🌀 montare pe perete

Certificate asociate

Certificat de calitate, conformitate, garanție, ISO, CE
Manual de utilizare în limba română și engleză



OFERTA TEHNICA "APARAT ELECTROFOREZA ELF – 200 CU PC"

Sistem complet de electroforeza pe gel de agaroză ELF-200

Descrierea

Sistemul de electroforeza EFF-200 este un sistem computerizat și ușor de utilizat. Modul de lucru este convențional iar programul de prelucrare și interpretare al electroforezei este realizat în limba română sub Windows având o interfață prietenoasă.

Sistemul conține următoarele componente:

Densitometru cu scanner HP seria 5000 și calculator AMD K6-2 300 MHz, 32 MbRam, 2.1 HDD; FDD 3.5"; CD-ROM 32 X; tastatură, monitor 14" SVGA color; mouse și pad; sistem de operare Windows 98; soft de interpretare și prelucrare a filmului.

Imprimanta cu jet de cerneală format A4.

Sursa de tensiune programabilă timp / tensiune, pentru migrarea probelor.

Uscător programabil cu suport de film multifuncțional pentru 3-10 migrări.

Pipeta reglabilă semiautomată 0.5-10 μ l.

Support inox cu set de 4 buc cuve pentru fixarea și colorarea filmelor.

FACILITATI ALE SISTEMULI DE ELECTROFOREZA

- ▀ scanare simultană de la 1 la 10 determinări;
- ▀ baza de date pentru salvarea diagramelor de electroforeză și evidența pentru 30000 de pacienți;
- ▀ 4 programe pentru determinarea proteinei serice, β_1 și β_2 , lipoproteinei și hemoglobinei (programul permite utilizatorului posibilitatea de a introduce și alte programe de citire și interpretarea determinărilor);
- ▀ modificarea filtrelor de scanare pentru citirea filmelor de diferite culori;
- ▀ afisarea imaginii filmului scanat;
- ▀ delimitarea pe verticală a lungimii migrării probelor;
- ▀ alegerea secțiunii de citire a probei;
- ▀ afisarea curbei de absorbanta aferente secțiunii alese;
- ▀ poziționarea manuală a marcajelor pentru delimitarea fracțiilor;
- ▀ poziționarea manuală a liniei de bază;
- ▀ calcularea și afisarea procentuală și cantitativă a fracțiilor componente;
- ▀ compararea automată a rezultatelor obținute cu valorile normale și semnalizarea neincadrării în limite normale;
- ▀ tipărirea buletinelor de analiză cu datele pacientului și a laborantului.

-
Cod comanda:

Cod. Prod.	Denumirea Produsului			
<u>56148</u>	Aparat electroforeza Microgel 2			
<u>ELF-200PC</u>	Aparat electroforeza ELF-200 cu PC			
<u>ELF-200</u>	Aparat electroforeza ELF-200 fara PC			