Система электрофореза на ацетат-целлюлозных мембранах SCANION



Product Categories: Система «СКАНИОН»
Product Page: http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/elektroforez/acetat-cellyuloznye-plyonki/sistema-skanion/sistema-elektroforeza-na-acetat-cellyuloznyx-membranax-scanion/

Product Summary

включает камеру для разгонки, блок питания с регулируемым напряжением и денситометр
память на 9 программ и 48 наименований фракций
разгонка 24 проб одновременно
автоматическое сканирование электрофореграмм
распечатка полученной электрофореграммы на термопринтере
загрузка до 144 тестов за смену

Product Description

Система электрофореза на ацетат-целлюлозных мембранах SCANION
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ КАМЕРЫ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОЙ Основные технические характеристики:
Источник питания работает от сети питания 220 В, частотой 50 Гц, при этом сохраняет работоспособность при изменении напряжения питания в диапазоне от 198 до 242 В.
Установившееся значение потребляемой мощности при напряжении питания 220 В частотой 50 Гц, не более 35 ВА.
Источник питания обеспечивает следующие характеристики:
Выходное напряжение: от 0 до 300 В постоянного тока с шагом установки 1 В;
Выходной ток: от 0 до 50 мА;
Таймер от 0 до 120 минут;
Индикацию установленных параметров;
Отключение выходного напряжения, в случае перегрузки (выходного тока более 50мА);
Габаритные размеры источника (Длина х Ширина х Высота), мм не более: 330 х 240 х150
Масса источника питания не более 5 кг.
Время установления рабочего режима источника не более 1 мин.
Источник обеспечивает продолжительный режим работы не менее 8 часов в сутки.
Комплектность поставки камеры

Таблица 1 Наименование
Обозначение документа
Количество, шт.

Камера электрофоретическая
ХСДИ.941412.001-02
1

Мостик для установки мембраны
-
3

Шнур питания камеры
-
1

Принадлежности:

Аппликатор для нанесения 4 проб на мембрану
-
1

Аппликатор для нанесения 8 проб на мембрану
-
1

Мембраны для электрофореза белков
-
3

Эксплуатационная документация:

Руководство по эксплуатации камеры электрофоретической
ХСДИ.941412.001-02 РЭ
1

КАМЕРА ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКАЯ Основные технические характеристики:
Камера работает от источника питания, входящего в комплект поставки, с выходным напряжением от 0 до 300 В постоянного тока.
Камера электрофоретическая имеет возможность:
Одновременной установки не менее трех мостиков мембран
Вмещения не менее 500 мл буферного раствора без образования токопроводящего слоя между электродами.
Габаритные размеры (Длина х Ширина х Высота), не более мм: 350 х 220 х 120
Масса не более 2 кг.
Время установления рабочего режима камеры не более 1 мин.
Камера обеспечивает продолжительный режим работы не менее 8 часов в сутки.
СКАНЕР ЭЛЕКТРОФОРЕГРАММ Основные технические характеристики:
Установившееся значение потребляемой мощности при напряжении питания (220 В) частотой 50 Гц не более 40 ВА.
Габаритные размеры сканера (Длина х Ширина х Высота), мм не более: 450 х 400 х 200,
Масса сканера не более 10 кг.

Сканер имеет встроенный термопринтер, обеспечивающий печать результатов измерения в виде процентного содержание фракций белков сыворотки крови и спектра их распределения (гистограмма).
Время измерения и печати результатов не более 60 секунд.
Сканер обеспечивает возможность распознавания и измерения до 5 фракций белков, %:
-Альбумин
-?1-глобулин
-?2-глобулин
-?-глобулин
-?-глобулин