

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-elektrofor-eza-na-acetat-cellyuloznyx-membranax-skanion/>

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 x Ширина x Высота), мм не более: 330 x 240 x150

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 x Ширина x Высота), не более мм: 350 x 220 x 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 x Ширина x Высота), мм не более: 450 x 400 x 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