L-200 сублимационная сушилка с непрерывной сублимацией

Пе
бе
мо

Описание Buchi Lyovapor L-200 сублимационная сушилка с непрерывной сублимацией

INFINITE-CONTROL™.

- Удаленное наблюдение за процессом через смартфон.
- Получение информации в виде уведомлений на смартфон.
- Сохраните свой ценный продукт с помощью системы защиты образца.
- Удобное применение методов.

ГИБКОСТЬ.

- Различные типы сушильной камеры в зависимости от потребностей вашей области применения.
- Возможность модернизации интерфейса до версии Pro.
- Легко установить на тележке, лабораторном столе или в вытяжном шкафу.

ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ.

- Оптимизируйте свой процесс за счет определения конечной точки.
- Стабильные параметры процесса
  - Температура охлаждения.
  - Отклонения температуры полки ±1 °C.
  - Вакуум.

Характеристики Buchi Lyovapor L-200 сублимационная сушилка с непрерывной сублимацией

Технические данные		
Спецификация	L-200 для 50 Гц	L-200 для 60 Гц
Размеры без сушильных приспособлений (Ш x Г x В)	460 × 585 × 510 мм	
Вес	75 кг	
Минимальный зазор со всех сторон	300 мм	
Напряжение подключения	220-240 VAC	208-230 VAC
Потребляемая мощность (номинальная)	1200 W	
Потребляемая мощность (максимальная)	1800 W	
Тащить	10 A/250 B	
Частота	50 Гц	
Категория перенапряжения	II	
Степень защиты	IP20	
Степень загрязнения	2	
Конденсационная способность при температуре окружающей среды 20 °C	≥ 6 кг / 24 ч	
Самая низкая температура конденсатора	-55 °C	
Расхождение температур	± 3,0 °C	
Емкость конденсатора	≤ 6 кг	
Спецификация	L-200 для 50 Гц	
Площадь поверхности конденсатора	1410 см2	
Количество компрессоров	1	
Хладагент	R507 без ХФУ	
Количество хладагента	485 г	442 г
Температура сушильной полки	до 60 °C	
Давление инертного газа	1,1 — 1,2 бар (максимум 2 бар)	
Допуск температуры сушильной полки	± 1,0 °C	
Компрессор охлаждающей способности	1,97 кВт	2,33 кВт
Время создания вакуума до 0,1 мбар*	Обычно ≤ 10 мин	
Объемная скорость утечки*	Обычно ≤ 0,001 мбар x Л/сек	
Минимальный системный вакуум*	Обычно ≤ 30 мТорр	
Оптимальный диапазон регулирования вакуума*	от 50 до 500 мТорр	
* С вакуумным насосом Pfeiffer Duo 6 / без образцов		

Технические данные		
Условия окружающей среды		
Максимальная высота над уровнем моря	2000 м	
Температура окружающей среды	15 — 30 °C	
Максимальная относительная влажность	80% при температуре до 30 °C	
Температура хранения	Максимум 45 °C	
Источник питания		
Частота	50 Гц	60 Гц
Напряжение подключения	220-240 VAC	208-230 VAC
Потребляемая мощность (номинальная)	1200 В	
Мощность	10 A/250 В	
Требования к насосу		
Напряжение подключения	180 — 265 В	
Конечное давление с газовым балластом	3 × 10-3 ГПа	
Конечное давление без газового балласта	3 × 10-3 ГПа	
Поглощающая способность 50 Гц	5 м3 / ч	
Поглощающая способность 60 Гц	6 м3 / ч	
Максимальное энергопотребление	550 В	

Комплектация Buchi Lyovapor L-200 сублимационная сушилка с непрерывной сублимацией

Комплект поставки	
Наименование	**Количество**
Левапор™ L-200 или Левапор™ L-200 Pro	1
Шнур питания	1
Руководство по эксплуатации	1
Технический паспорт	1
Вакуумный зажим, ISO-KF 16	1
Вакуумные зажимы, ISO-KF 25	1
Уплотнительное кольцо 300 мм	1
Адаптер вакуумной трубки, ISO-KF 16-ISO-KF 25	1
Поперечная труба (включая уплотнения и зажимы)*	1
колено 90°, ISO-KF 16	2
Главный клапан (включая уплотнения и зажимы)	1
Клапан регулирования давления (вкл. уплотнения и зажимы)	1
Датчик давления PPG010 (вкл. уплотнения и зажимы)	1
Аэрационный клапан (вкл. уплотнения и зажимы)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83