



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ГОРЬКОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## распылительная сушилка



Ра  
об  
ор

### Описание Buchі Mini B-290 распылительная сушилка

Лабораторная распылительная сушка Mini Spray Dryer B-290 представляет собой классическую распылительную сушилку для средних лабораторных количеств образцов. Она способна работать в широком диапазоне областей применения, в том числе и с вязкими субстанциями и фруктовыми соками. Рентабельность, простота в эксплуатации и отличная производительность - основные преимущества распылительной сушилки B-290.

#### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШИЛКИ B-290

- Интуитивно понятное управление
- Возможность расширения производства от пробной партии до промышленного размера
- Быстрота настройки и очистки
- Наблюдение за процессом благодаря комплектам стекла
- Регулируемый размер частиц (2 – 25 мкм)

#### ЛАБОРАТОРНАЯ РАСПЫЛИТЕЛЬНАЯ СУШКА B-290 ВЫПУСКАЕТСЯ В ТРЕХ ОПЦИЯХ:

- 1 Mini Spray Dryer B-290 Basic рассчитана на водные растворы.
- 2 Mini Spray Dryer B-290 Advanced рассчитана на безопасную работу с чистыми органическими растворителями или водными смесями.
- 3 Mini Spray Dryer B-290 Acid Proof рассчитана на работу с кислотными или щелочными образцами.

### Характеристики Buchі Mini B-290 распылительная сушилка

Технические характеристики	
Потребляемая мощность	Максимум 2900 Вт
Напряжение подключения	200-230 В ± 10%
Частота	50/60 Гц
Испарительная способность	1,0 л/ч H <sub>2</sub> O, выше для органических растворителей
Воздушный поток	Максимальная производительность 35 м <sup>3</sup> /ч
Управление двигателем	Преобразователь частоты
Максимальная входная температура	220 °С
Теплопроизводительность	2300 Вт
Управление нагревом	PT-100, нечеткая логика, точность управления ± 3 °С
Интерфейс	Последовательный порт RS-232 для всех параметров
Распыляемый газ	Сжатый воздух или азот / 200-800 л/ч; 5-8 бар
Диаметр наконечника сопла	Стандарт 0,7 мм, доступны другие размеры 1,4 и 2,0 мм
Возможный диапазон диаметров частиц	1 — 25 мкм
Среднее время прожигания	1,0 — 1,5 сек.
Степень загрязнения	2
Категория установки	II
Размеры (Ш x В x Г)	65×110×70 см
Вес	46 кг
Условия окружающей среды (только для внутреннего использования)	
Температура	5 — 35 °С
Высота	До 2000 м
Влажность	Максимальная относительная влажность 80% при температурах до -31 °С линейно снижается до 67% относительной влажности при 35 °С
Используемый материал	

Стекланная сборка	3.3 боросиликатное стекло
Сопло / нагреватель / соединительная деталь	Нержавеющая сталь 1.4301 / 1.4305
Уплотнение емкости для сбора продукта	FPM
Уплотнительный циклон / цилиндр	Силикон
Полипрессовая трубка	EPDM
Трубка для подачи продукта	Силикон и тигон

## Комплектация Buchi Mini B-290 распылительная сушилка

Комплектация					
Наименование	Кол-во	B-290 Basic	B-290 Advanced	B-290 acid resistant	B-290 Large
Упаковочные принадлежности B-290	1	+	+	+	+
Силиконовый шланг D4/7 L=5 м	1	+	+	+	+
Два сопла для жидкости срл.	1	+	+		+
Щетка для очистки насадок	1	+	+	+	+
Зажим для шланга 25-40 DIN3017	1	+	+		+
Торцовый ключ TX 25	1	+	+	+	+
Шланг для сжатого газа	1	+	+	+	+
Переходник для шланга 4/2	1	+	+	+	+
Шестигранный ключ SW 3.0	1	+	+	+	+
Силиконовый Шланг D2/4	1	+	+	+	+
Силиконовый рабочий кабель	1	+	+	+	+
Торцовый ключ TX30	1	+	+	+	+
Источник питания	1	+			
Шланг Тугоп MH2375	1	+	+	+	+
Клапан переключения подачи	1		+		+
Накидная гайка D1.4	1		+		+
Инструкция f. быстроразъемные соединения	1		+		+
Шланговая муфта	1	+	+	+	+
Пуч 160x220	1		+		+
Шланг Тугоп HCF4040A	1		+		+
Два сопла для жидкости срл. специальные	1			+	
Ультразвуковая Упаковка	1				+