



Универсальный сушильный аппарат TG 200

Производитель: Retsch GmbH

Модель: TG 200

<https://assa-group.ru/universalnyy-sushilnyy-apparat-tg-200>

Универсальный сушильный аппарат TG 200 используется в отделах контроля качества, лабораториях пробоподготовки и НИИ. Он позволяет проводить **бережное высушивание** органических, неорганических, химических или фармацевтических сыпучих материалов **без локального перегрева**. Материалы могут быть грубыми, тонкими, кристаллическим, волокнистым или листовыми. Мощный вентилятор обеспечивает **оптимальный поток воздуха**, в котором высушиваемые продукты разрыхляются и тщательно перемешиваются, что приводит к **коротким временам сушки**. При интервальном режиме работы псевдоожиженный слой материала перемешивается еще лучше. Температура, время сушки и мощность потока воздуха задаются в цифровом виде и могут быть изменены в любое время. TG 200 также можно использовать для сушки лабораторных изделий, например, контрольных сит.

Примеры применения

вторичное топливо, древесные стружки, кожа, кокс, компост, опилки, пластиковые гранулы, почва, пробы отходов, уголь, фармацевтические продукты, целлюлоза и др.

Преимущества оборудования

- бережная сушка, разрыхление и перемешивание даже термочувствительных материалов
- очень короткое время сушки (около 5-20 минут)
- мощный вентилятор для создания оптимального потока воздуха
- легкое обслуживание
- возможность работы с интервалами для лучшего перемешивания в псевдоожиженном слое
- широкий выбор сушильных камер и воздушных фильтров
- Встроенная память для хранения до девяти комбинаций параметров
- двигатель без графитовых щеток гарантирует долгий срок службы

Характеристики

Использование	сушка
Область применения	Биология, Сельское хозяйство, Химия / Пластики, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевые продукты, стройматериалы
Исходный материал	сыпучие и объёмные материалы
Размер частиц материала	> 100 мкм
Мощность воздушного потока	185 куб.м/ч
Задание времени	цифровое, 1 - 99 мин / непрерывно
Хранимые комбинации параметров	9
Температурный контроль	continuously adjustable, 40 - 130 °C (depending on air throughput rate)
Типичное время сушки*	5 - 20 мин, в зависимости от типа

Объем контейнера

Электропитание

Тип электросети

Ш x В x Д

Вес нетто

Стандарты

<https://assa-group.ru/universalnyy-sushilnyy-apparat-tg-200>

материала, его количества и

содержания влаги

1 x 6 л / 3 x 0.3 л

200-240 В, 50/60 Гц

1-фазная

400 x 1000 x 480 мм

~ 21 кг

CE

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.