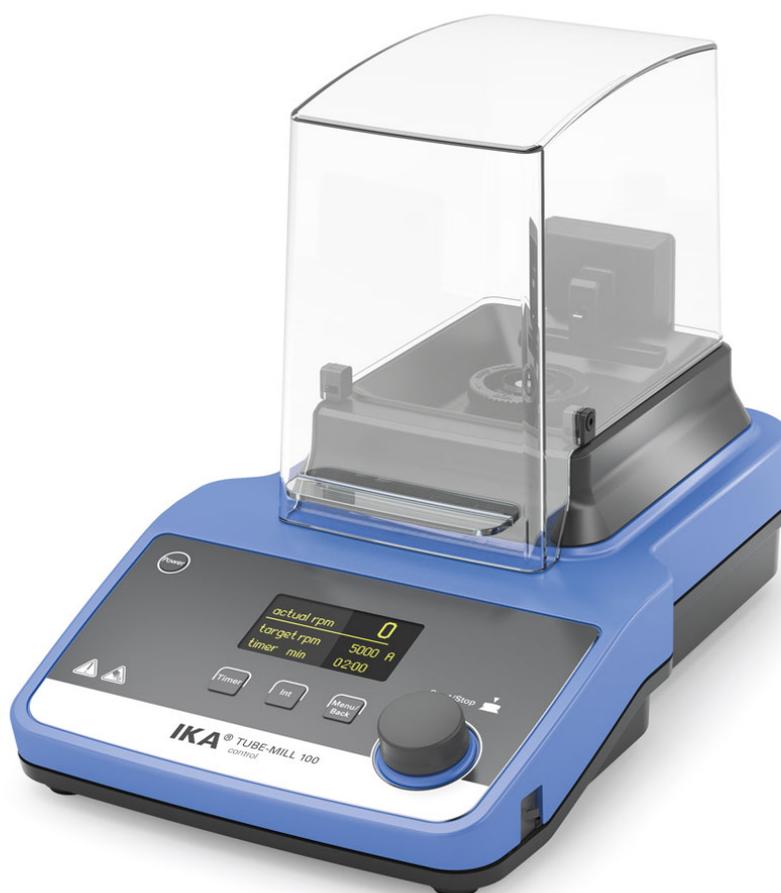


# IKA

designed for scientists

ДИА•М  
современная лаборатория

www.dia-m.ru  
заказ on-line



## Tube Mill 100 control

/// Технический паспорт

Tube Mill 100 control - первая в мире запатентованная мельница с порционной загрузкой, оснащенная одноразовыми размольными стаканами. Исключает вероятность перекрёстного загрязнения и сокращает затраты на чистку.

Мельница Tube Mill 100 control вмещает размольные стаканы увеличенного до 100 мл объема (MT 100). Размольный стакан и крышка изготовлены из прозрачного материала, позволяющего визуально контролировать процесс измельчения. Мельница предназначена для твердых (число твердости по Моосу до 5), сухих и хрупких материалов. Она идеально подходит для измельчения зерна, например, кукурузы и пшеницы.

Мельница включается только при полностью закрытой крышке, что увеличивает степень ее безопасной



designed for scientists

эксплуатации.

- Удобный многоязычный OLED дисплей (в том числе для отображения кода ошибки)
- Настраиваемый таймер от 5 с - 3 мин
- USB интерфейс для управления и документирования всех параметров
- Интервальный режим работы
- Плавная регулировка скорости (5,000 - 25,000 об./мин)
- Различные режимы работы
- Настраиваемые максимальная скорость и продолжительность работы
- Программируемые и сохраняемые условия эксперимента
- Воспроизводимые результаты экспериментов
- Сенсорная клавиатура
- В комплект поставки входят размольные стаканы: 1 x MT 40; 1 x MT 100 и 1 x MMT 40



designed for scientists

## Технические данные

Тип процесса	Работа с пробами
Рабочий принцип	сокращение/воздействие
Потребляемая мощность привода [W]	100
Производимая мощность привода [W]	80
Диапазон вращающего момента [грм]	5000 - 25000
Отклонение скорости [±%]	2
Окружная скорость [m/s]	65
Полезный объем макс. [ml]	100
Макс. твердость материала [Mohs]	5
Макс. размер гранул материала [mm]	10
Рабочий цикл вкл. [min]	3
Материал в контейнере охлаждаемый сухим льдом (опция)	да
Размеры [mm]	180 x 212 x 300
Вес [kg]	2.8
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 30
Разъем USB	да
Напряжение [V]	220 - 240 / 100 - 120 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	100

**000 «Диаэм»**

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

**С.-Петербург**

+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

**Казань**

+7 (843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

**Новосибирск**

+7 (383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

**Ростов-на-Дону**

+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

**Воронеж**

+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

**Екатеринбург**

+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

**Йошкар-Ола**

+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

**Кемерово**

+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

**Красноярск**

+7 (923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

**Армения**

+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

