

# IKA

designed for scientists



## MultiDrive basic M 20 successor package

/// Технический паспорт

Твердые, мягкие или волокнистые образцы - MultiDrive basic надежно справится с любой задачей измельчения. Работа с помолочной камерой MI 250 позволит произвести сухое измельчение твердых и хрупких веществ объемом до 250 мл.

- Высокая производительность: 1000 Вт и диапазон скоростей от 3000 до 20 000 об/мин гарантируют оптимальные результаты.
- Интервальная работа: является преимуществом при предварительном измельчении и тщательном перемешивании образцов.

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

- Встроенное охлаждение: встроенная система охлаждения в помолочной камере MI 250 способствует автоматическому рассеиванию тепла. Дополнительно имеется возможность охлаждения сухим льдом.

Помимо мельницы MultiDrive basic комплект включает размольную камеру MI 250 объемом 250 мл с ножом из нержавеющей стали, что делает его идеальным приемником порционной мельницы M 20.



designed for scientists

## Технические данные

Тип процесса	Работа с пробами
Рабочий принцип	cutting/impact/blending/dispersing
Потребляемая мощность привода [W]	1000
Производимая мощность привода [W]	800
Диапазон вращающего момента [rpm]	3000 - 20000
Отклонение скорости [ $\pm\%$ ]	5
Рабочий цикл вкл. [min]	5
Рабочий цикл выкл. [min]	10
Тип привода	Бесщеточный, пост. тока
Дисплей	7 сегментная диодная линия
Vessels detection	да
Размеры [mm]	300 x 350 x 250
Вес [kg]	8.5
Допустимая температура окружающей среды [ $^{\circ}\text{C}$ ]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 31
Разъем USB	да
Напряжение [V]	230 / 220 - 240 / 100 - 120 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	1000