



designed for scientists



IKA MultiDrive basic

/// Технический паспорт

Твердые, мягкие или волокнистые образцы - мельница IKA MultiDrive надежно справится с любой задачей измельчения, включая грубый и тонкий помол, благодаря разнообразию доступных размольных камер (размольные камеры не входят в комплект поставки). Мельница MultiDrive basic позволяет смешивать или измельчать образцы. Имеется интерфейс USB, предназначенный для облегчения управления и документирования всех параметров. В сочетании с размольной камерой MI 250 мельница MultiDrive basic успешно заменит мельницу M 20.

Высокая производительность



designed for scientists

Оптимальные результаты измельчения гарантируются благодаря комбинации

диапазона скоростей от 3000 до 20 000 об/мин

и мощности 1000 Вт.

Интервальная работа

Функция интервальной работы включается простым

нажатием кнопки. Интервальная работа является преимуществом при предварительном

измельчении и тщательном перемешивании образцов.

Встроенное охлаждение

Встроенная система охлаждения в размольной камере способствует

непрямому рассеиванию тепла. Таким образом, охлаждающая жидкость и образец не смешиваются.

Различные сосуды (дополнительные аксессуары)

Мельницу MultiDrive можно оснастить подходящим сосудом для любой задачи измельчения.

Сосуды не входят в комплект поставки.



designed for scientists

Технические данные

Тип процесса	Работа с пробами
Рабочий принцип	измельчение/ударное измельчение/смешивание/диспергирование
Потребляемая мощность привода [W]	1000
Производимая мощность привода [W]	800
Диапазон вращающего момента [гpm]	3000 - 20000
Отклонение скорости [%]	±5
Рабочий цикл вкл. [min]	5
Рабочий цикл выкл. [min]	10
Тип привода	Бесщеточный, пост. тока
Дисплей	7 сегментная диодная линия
Определение типа сосуда	да
Размеры [mm]	300 x 350 x 250
Вес [kg]	8.5
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 31
Разъем USB	да
Напряжение [V]	220 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	1000