

IKA

designed for scientists



Vortex 1

/// Технический паспорт

Новый встряхиватель для пробирок с привлекательным дизайном и функцией работы при нажатии. Предназначен для перемешивания небольших проб.

- Небольшой, компактный и надежный
- Для небольших сосудов до 30 мм в диаметре, например, пробирок, центрифужных пробирок, мензурок Эппендорфа
- Бесступенчатое регулирование скорости от 1000 до 2800 об/мин
- Превосходное перемешивание



designed for scientists

- Верхняя часть корпуса и поверхность для установки пробирки выполнены из инертного пластика. Нижняя часть
- литая цинковая с покрытием



designed for scientists

Технические данные

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты [mm]	4.5
Макс. встряхиваемый вес (с платформой) [kg]	0.1
Потребляемая мощность привода [W]	1.2
Производимая мощность привода [W]	0.8
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Скорость мин.(регулируемая) [rpm]	1000
макс. Скорость [rpm]	2800
Индикатор скорости	нет
Дисплей таймера	нет
Touch функция - управление прикосновением	да
Размеры [mm]	95 x 70 x 110
Вес [kg]	0.828
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 40
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	30