

# IKA

designed for scientists



ПЕРЕМЕШИВАНИЕ, НАГРЕВАНИЕ, ОХЛАЖДЕНИЕ |  
IKA MATRIX

# IKA Matrix

/// НОВЫЕ ТЕРМОВСТРЯХИВАТЕЛИ

Перемешивание, нагревание, охлаждение или всё одновременно? IKA Matrix - новая линейка мощных термовстряхивателей. Независимо от типа образца (пробы крови, фармацевтические субстанции, пробы ДНК/РНК или ИФА) даже самые малые объемы будут надежно и полностью перемешаны без перекрестного загрязнения.



## Интуитивно понятное управление

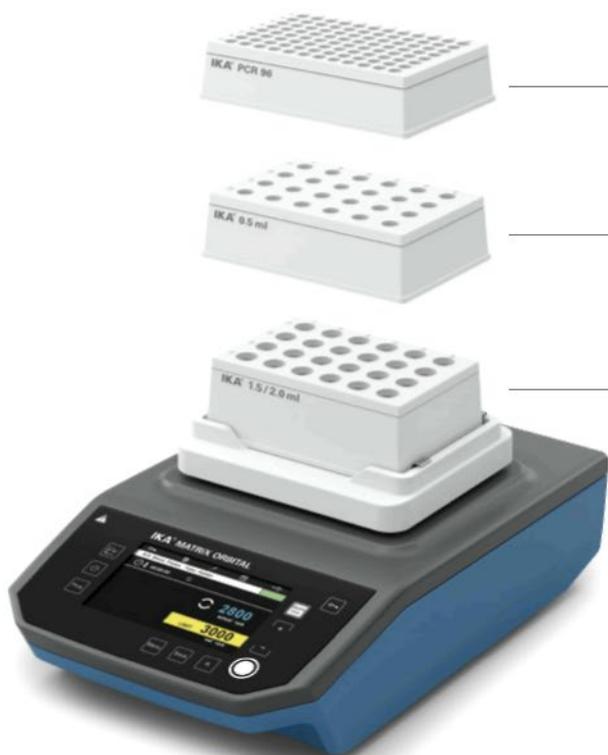
Большой чёткий дисплей с абсолютно интуитивно-понятной навигацией. Удобная для пользователя, не требующая разъяснений структура меню.

## Высокая скорость

Скорость до 3 000 об/мин гарантируют чрезвычайно быстрое и эффективное перемешивание благодаря орбитальной траектории встряхивания.

## Сверхустойчивый корпус

Благодаря использованию литого алюминиевого корпуса достигается превосходная устойчивость и надёжность работы устройства. Таким образом обеспечивается надежное положение устройства и его общая прочность.



Вставка IKA PCR 96

Вставка IKA 24 x 0,5 мл

Вставка IKA 24 x 1,5 / 2,0 мл

## Различные вставки

Большой ассортимент принадлежностей для встряхивателей IKA Matrix позволяет выбрать оптимальное приспособление специально для вашего применения.



Держатель IKA



IKA Matrix Orbital  
Идент. №0030000627

IKA Matrix Orbital Δ F0.5  
Идент. №0030000747

IKA Matrix Orbital Δ F1.5  
Идент. №0030000750

IKA Matrix Orbital Δ F2.0  
Идент. №0030000753

IKA Matrix Orbital Δ FP  
Идент. №0030000751

IKA Matrix Delta +  
Идент. №0030000717

IKA Matrix Orbital Δ +  
Идент. №0030000731

## Технические данные

МОДЕЛЬ	MATRIX ORBITAL	MATRIX ORBITAL Δ F0.5	MATRIX ORBITAL Δ F1.5	MATRIX ORBITAL Δ F2.0
Перемешивание	Да	Да	Да	Да
Нагрев	–	Да	Да	Да
Охлаждение	–	–	–	–
Траектория встряхивания	Орбитальная	Орбитальная	Орбитальная	Орбитальная
Вставка	Различные вставки	Фиксированная вставка для 24 x 0,5 мл пробирок	Фиксированная вставка для 24 x 1,5 мл пробирок	Фиксированная вставка для 24 x 2,0 мл пробирок
Диаметр орбиты	3 мм	3 мм	3 мм	3 мм
Допустимый вес при встряхивании (без принадлежностей)	–	0,3 кг	0,3 кг	0,3 кг
Мин. скорость (регулируемая)	300 об/мин	300 об/мин	300 об/мин	300 об/мин
Макс. скорость	3000 об/мин	2000 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
Мин. температура нагрева	–	Комн. темп. +5 °С	Комн. темп. +5 °С	Комн. темп. +5 °С
Макс. температура нагрева	–	100 °С	100 °С	100 °С

МОДЕЛЬ	MATRIX ORBITAL Δ FP	MATRIX Δ+	MATRIX ORBITAL Δ+
Перемешивание	Да	-	Да
Нагрев	Да	Да	Да
Охлаждение	–	Да	Да
Траектория встряхивания	Орбитальная	–	Орбитальная
Вставка	Фиксированный держатель пластин микротитратора	Различные вставки	Различные вставки
Диаметр орбиты	3 мм	3 мм	3 мм
Допустимый вес при встряхивании (без принадлежностей)	0,3 кг	0,3 кг	0,3 кг
Мин. скорость (регулируемая)	300 об/мин	–	300 об/мин
Макс. скорость	2000 об/мин	–	3000 об/мин (в зависимости от принадлежностей)
Мин. температура нагрева	Комн. темп. +5 °С	Комн. темп. -30 °С	Комн. темп. -15 °С
Макс. температура нагрева	100 °С	110 °С	100 °С

### ИКА-Werke GmbH & Co. KG

Janke & Kunkel-Straße 10, 79219 Staufen, Germany (Германия)

Тел.: +49 7633 831-0, Факс: +49 7633 831-98

eMail: [sales@ika.de](mailto:sales@ika.de)



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



IKAworldwide // #lookattheblue



АО «ЛОИП»  
Лабораторное Оборудование и Приборы

АО «Лабораторное Оборудование и Приборы»

193230, г. Санкт-Петербург

Пер. Челиева 12, литер А

Тел: +7(812) 336-2295, Факс: +7(812) 325-2824

eMail: [Marina.Gushina@loip.ru](mailto:Marina.Gushina@loip.ru); [info@loip.ru](mailto:info@loip.ru)