

IKA

designed for scientists

DE



MISCHEN, HEIZEN, KÜHLEN | IKA MATRIX

IKA Matrix

/// DIE NEUEN THERMOSCHÜTTLER VON IKA

Mischen, Heizen, Kühlen oder sogar gleich alles in einem? Mit IKA Matrix gibt es jetzt die neue leistungsstarke Produktfamilie der Thermoschüttler. Ob Blutproben, pharmazeutische Wirkstoffe, DNA/ RNA Proben oder ELISA Assays – in allen Laboranwendungen werden Proben mit kleinsten Volumina zuverlässig und vollständig durchmischt. Ohne Kreuzkontaminationen und mit einem optimalen Mischergebnis.



Intuitive Anwendung

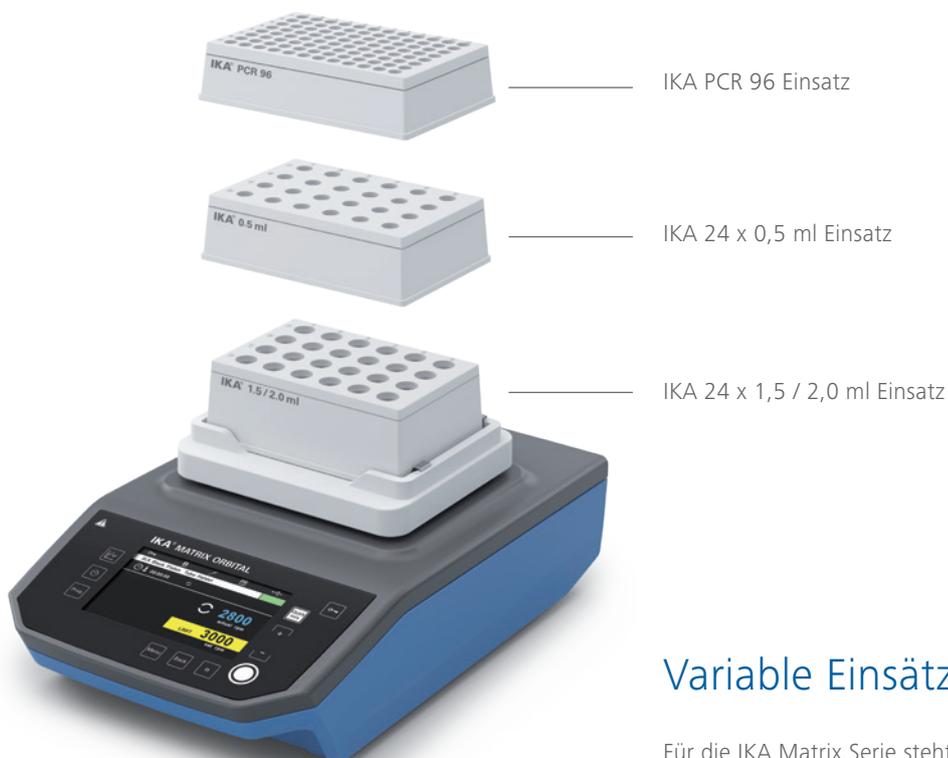
Auf dem übersichtlichen großen Display navigieren Sie absolut intuitiv. Es erwartet Sie eine komfortable Menüstruktur, die keiner weiteren Erläuterungen bedarf.

Hohe Drehzahl

Mit bis zu 3.000 Umdrehungen pro Minute werden Flüssigkeiten dank Orbitalbewegung besonders schnell und effektiv durchmischt.

Extra stabiles Gehäuse

Um herausragende Stabilität und Alltagsrobustheit zu erreichen, wird das Gehäuse mittels Aluminiumdruckguss gefertigt. Das sorgt für einen sicheren Stand und stärkt das ganze Gerät.



IKA PCR 96 Einsatz

IKA 24 x 0,5 ml Einsatz

IKA 24 x 1,5 / 2,0 ml Einsatz

Variable Einsätze

Für die IKA Matrix Serie steht umfangreiches Zubehör zur Verfügung, um Ihre spezifische Anwendung optimal bedienen zu können.



IKA Carrier



IKA Matrix Orbital
Ident-Nr.: 0030000627

IKA Matrix Orbital Δ F0.5
Ident-Nr.: 0030000747

IKA Matrix Orbital Δ F1.5
Ident-Nr.: 0030000750

IKA Matrix Orbital Δ F2.0
Ident-Nr.: 0030000753

IKA Matrix Orbital Δ FP
Ident-Nr.: 0030000751

VERFÜGBAR Q4 / 2020

IKA Matrix Δ +
Ident-Nr.: 0030000717

IKA Matrix Orbital Δ +
Ident-Nr.: 0030000731

Technische Daten

MODELL	MATRIX ORBITAL	MATRIX ORBITAL Δ F0.5	MATRIX ORBITAL Δ F1.5	MATRIX ORBITAL Δ F2.0
Mischen	Ja	Ja	Ja	Ja
Heizen	–	Ja	Ja	Ja
Kühlen	–	–	–	–
Bewegungsart	Kreisend	Kreisend	Kreisend	Kreisend
Einsatz	Variable Einsätze	Fixer Einsatz für 24 x 0,5 ml Tubes	Fixer Einsatz für 24 x 1,5 ml Tubes	Fixer Einsatz für 24 x 2,0 ml Tubes
Schüttelhub	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Zulässiges Schüttelgewicht (exkl. Aufsatz)	–	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg
Drehzahl min.	300 rpm	300 rpm	300 rpm	300 rpm
Drehzahl max.	3000 rpm	2000 rpm	1500 rpm	1500 rpm
Heiztemp. min	–	Raumtemp. +5 °C	Raumtemp. +5 °C	Raumtemp. +5 °C
Heiztemp. max	–	100 °C	100 °C	100 °C

MODELL	MATRIX ORBITAL Δ FP	* MATRIX Δ+	* MATRIX ORBITAL Δ+
Mischen	Ja	–	Ja
Heizen	Ja	Ja	Ja
Kühlen	–	Ja	Ja
Bewegungsart	Kreisend	–	Kreisend
Einsatz	Fixe Aufnahme für Mikrotiterplatten	Variable Einsätze	Variable Einsätze
Schüttelhub	3 mm	3 mm	3 mm
Zulässiges Schüttelgewicht (exkl. Aufsatz)	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg
Drehzahl min.	300 rpm	–	300 rpm
Drehzahl max.	2000 rpm	–	3000 rpm (Abhängig vom Aufsatz)
Heiztemp. min	Raumtemp. +5 °C	Raumtemp. -30 °C	Raumtemp. -15 °C
Heiztemp. max	100 °C	110 °C	100 °C

* Verfügbar ab Q4 / 2020

IKA-Werke GmbH & Co. KG

Janke & Kunkel-Straße 10, 79219 Staufen, Deutschland
 Telefon: +49 7633 831-0, Fax: +49 7633 831-98
 eMail: sales@ika.de



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue