

## EasySyn

DE

/// Reaktorsysteme für die chemische Synthese



Wir erweitern das Portfolio der IKA Reaktorsysteme: EasySyn ist für organische oder wässrige Systeme optimiert. Die kontrollierbaren und reproduzierbaren Reaktionsbedingungen machen EasySyn so ideal für Anwendungen in Forschung und Entwicklung, der chemischen Industrie oder der Materialforschung.

In der Vorstufe zur Produktion bietet EasySyn Ihnen ein breites Anwendungsspektrum: Rückflusskondensationen, Reaktionen unter Vakuum, Kristallisationen, (pH-kontrollierte) Fällungsreaktionen, Nanopartikel- oder Katalysatorsynthesen sowie die Überführung vom Labor- in den Prozessmaßstab.

## EIN SYSTEM. VIELE MÖGLICHKEITEN.

Insgesamt werden zwei Packages mit je unterschiedlichen Größen und Ausführungen angeboten: EasySyn Starter und EasySyn Advanced. Sie bilden vollständige Reaktorsysteme für den Einsatz im Labor, bestehend aus Stativsystem, doppelwandigem Reaktionsgefäß, Reaktordeckel sowie Schrägblattrührern und einem passenden Rührwerk.



| EasySyn Starter                                                                        | EasySyn Advanced                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Stativsystem SY stand                                                                  |                                                                           |
| Doppelwandiges Reaktionsgefäß mit Bodenauslass<br>Größen: 500, 1000, 2000 oder 5000 ml |                                                                           |
| Schrägblattrührer inkl. Wellendurchführung                                             |                                                                           |
| Reaktordeckel mit 3 Öffnungen<br>2 × NS 29/32,<br>1 × NS 14/23                         | Reaktordeckel mit 6 Öffnungen<br>3 × NS 29/32, 1 × NS 14/23,<br>2 × GL 18 |
| Rührwerk<br>EUROSTAR 60 digital                                                        | Rührwerk<br>EUROSTAR 100 control                                          |
|                                                                                        | Entleerungsset LT 5.40                                                    |



### EasySyn 500 Starter

Volumen: 500 ml

Ident-Nr.: 0010016813

### EasySyn 1000 Starter

Volumen: 1000 ml

Ident-Nr.: 0010016815

### EasySyn 2000 Starter

Volumen: 2000 ml

Ident-Nr.: 0010016816

### EasySyn 5000 Starter

Volumen: 5000 ml

Ident-Nr.: 0010016817

### EasySyn 500 Advanced

Volumen: 500 ml

Ident-Nr.: 0010016809

### EasySyn 1000 Advanced

Volumen: 1000 ml

Ident-Nr.: 0010016810

### EasySyn 2000 Advanced

Volumen: 2000 ml

Ident-Nr.: 0010016811

### EasySyn 5000 Advanced

Volumen: 5000 ml

Ident-Nr.: 0010016812



## Sie benötigen eine andere Konfiguration? Oder ein individuelles Angebot?

Wir stellen Ihnen gerne ein individuelles und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Package zusammen. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Glasreaktoren, Rührwerken, Rührwerkzeugen, Vakuumpumpen oder Automatisierungsgraden. Weitere Informationen zu technischen Daten und Zubehör finden Sie auf [www.ika.com](http://www.ika.com)

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage: [sales@ika.de](mailto:sales@ika.de)

IKA-Werke GmbH & Co. KG

Janke & Kunkel-Straße 10, 79219 Staufen, Deutschland

Tel.: +49 7633 831-0, eMail: [sales@ika.de](mailto:sales@ika.de)



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



IKAworlwide // #lookattheblue