

IKA

designed for scientists

EasySyn

/// Reaktorsysteme für die chemische Synthese

DE



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.

www.ika.com

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 Reaktorgefäß, Reaktordeckel sowie Schrägblattrührern und einem passenden Rührwerk.



| EasySyn Starter | EasySyn Advanced |
|--|----------------------------------|
| Stativsystem SY stand | |
| Doppelwandiges Reaktionsgefäß mit Bodenauslass Größen: 500, 1000, 2000 oder 5000 ml | |
| Reaktordeckel | |
| Schrägblattrührer inkl. Wellendurchführung | |
| Rührwerk EUROSTAR 60 digital | Rührwerk EUROSTAR 100 control |
| | Entleerungsset LT 5.40 |



EasySyn 500 Starter

Volumen: 500 ml

Ident-Nr.: 0020113433

EasySyn 1000 Starter

Volumen: 1000 ml

Ident-Nr.: 0020113435

EasySyn 2000 Starter

Volumen: 2000 ml

Ident-Nr.: 0020113438

EasySyn 5000 Starter

Volumen: 5000 ml

Ident-Nr.: 0020113442

EasySyn 500 Advanced

Volumen: 500 ml

Ident-Nr.: 0020113434

EasySyn 1000 Advanced

Volumen: 1000 ml

Ident-Nr.: 0020113436

EasySyn 2000 Advanced

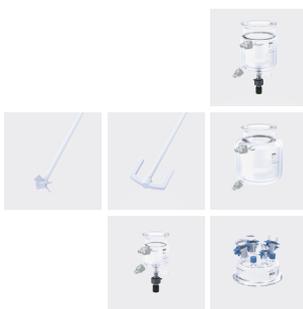
Volumen: 2000 ml

Ident-Nr.: 0020113440

EasySyn 5000 Advanced

Volumen: 5000 ml

Ident-Nr.: 0020113443



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

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage: sales@ika.de

IKA-Werke GmbH & Co. KG

Janke & Kunkel-Straße 10, 79219 Staufen, Deutschland

Tel.: +49 7633 831-0, eMail: sales@ika.de



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue