

# IKA

designed for scientists

## EasySyn

ES

/// Sistemas de reactores para síntesis químicas



Estamos ampliando la cartera de sistemas de reactores IKA: EasySyn está optimizado para síntesis orgánicas o acuosas. Las condiciones de reacción controlables y reproducibles hacen que EasySyn sea ideal para aplicaciones en investigación y desarrollo, la industria química o la investigación de materiales.

En la etapa previa a la producción, EasySyn le ofrece una amplia gama de aplicaciones: condensaciones por reflujo, reacciones al vacío, cristalizaciones, reacciones de precipitación (con pH controlado), síntesis de nanopartículas o catalizadores, así como la transferencia de escala de laboratorio a escala de proceso.

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

## UN SISTEMA. MUCHAS POSIBILIDADES.

En total, se ofrecen dos paquetes, cada uno con diferentes tamaños y variaciones: EasySyn Starter y EasySyn Avanzado. Cada uno comprende un sistema de reactor completo para su uso en el laboratorio, que consta de un sistema de soporte, un recipiente de reactor de doble chaqueta, una tapa de reactor, así como un útil de agitación y un agitador de hélice adecuado.



EasySyn Starter	EasySyn Advanced
Sistema de soporte Soporte SY	
Recipiente del reactor de doble chaqueta con drenaje de salida Tamaños: 500, 1000, 2000 or 5000 ml	
Tapa de reactor	
Propela de agitación incl. paso del eje	
Agitador de hélice EUROSTAR 60 digital	Agitador de hélice EUROSTAR 100 control
Juego de venteo y drenaje 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

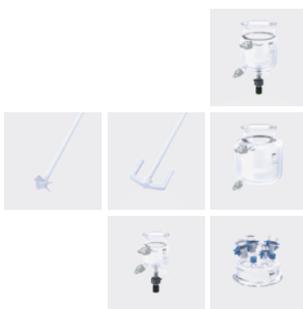
Volumen: 2000 ml

Ident-Nr.: 0020113440

### EasySyn 5000 Advanced

Volumen: 5000 ml

Ident-Nr.: 0020113443



¿Necesita una configuración diferente?

O una oferta individual?

Estaremos encantados de armar un paquete individual adaptado a su necesidades. Puede elegir entre diferentes reactores de vidrio, agitadores, herramientas de agitación, bombas de vacío o grados de automatización. Puede encontrar más información sobre datos técnicos y accesorios en [www.ika.com](http://www.ika.com)

Esperamos su solicitud: [sales@ika.net](mailto:sales@ika.net).

IKA Works, Inc.

2635 Northchase Parkway SE

Wilmington, NC 28405 USA

Phone: +1 (910) 452-7059, eMail: [sales@ika.net](mailto:sales@ika.net)



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



[IKAworldwide](#) // [#lookattheblue](#)