

IKA

designed for scientists

EasySyn

/// Sistemi con reattori per sintesi chimiche

IT



Stiamo ampliando il portafoglio dei sistemi di reattori IKA: EasySyn è ottimizzato per sintesi organiche e/o acquose. Le condizioni di reazione controllabili e riproducibili rendono EasySyn ideale per applicazioni nella ricerca e sviluppo, nell'industria chimica o nella ricerca sui materiali.

Nella fase preliminare alla produzione, EasySyn offre un'ampia gamma di applicazioni: condensazioni a refluxo, reazioni sotto vuoto, cristallizzazioni, reazioni di precipitazione (a pH controllato), sintesi di nanoparticelle o catalizzatori, nonché il trasferimento dal laboratorio alla scala di processo.

UN SISTEMA. MOLTE POSSIBILITA'.

Attualmente vengono offerti due pacchetti, ciascuno con dimensioni e varianti diverse: **EasySyn Starter e EasySyn Advanced.**

Ciascuno di essi si presenta come una configurazione con reattore completo per l'uso in laboratorio, costituito da un sistema di supporto, un reattore in vetro a doppia parete, un coperchio del reattore nonché un asta di agitazione ad elica e un motore di aggitatore adeguato.



EasySyn Starter	EasySyn Advanced
Sistema di supporto Supporto SY	
Reattore a doppia parete con scarico sul fondo Dimensioni: 500, 1000, 2000 o 5000 ml	
Coperchio del reattore	
Aggitatore a elica inclusa asta passante	
Aggitatore sopraelevato EUROSTAR 60 digital	Aggitatore sopraelevato EUROSTAR 100 control
Sistema di sfiato e scarico LT 5,40	



EasySyn 500 Starter
 Volume: 500 ml
 Ident-Nr.: 0020113433

EasySyn 1000 Starter
 Volume: 1000 ml
 Ident-Nr.: 0020113435

EasySyn 2000 Starter
 Volume: 2000 ml
 Ident-Nr.: 0020113438

EasySyn 5000 Starter
 Volume: 5000 ml
 Ident-Nr.: 0020113442

EasySyn 500 Advanced
 Volume: 500 ml
 Ident-Nr.: 0020113434

EasySyn 1000 Advanced
 Volume: 1000 ml
 Ident-Nr.: 0020113436

EasySyn 2000 Advanced
 Volume: 2000 ml
 Ident-Nr.: 0020113440

EasySyn 5000 Advanced
 Volume: 5000 ml
 Ident-Nr.: 0020113443