

COMUNICADO DE PRENSA

Realización de reacciones químicas en paralelo por encima de 400°C

Asynt anuncia el **adaptador de alta temperatura DrySyn Multi-M** – un producto único que permite a los científicos llevar a cabo reacciones en paralelo que requieren temperaturas de solución por encima de 400°C.

Un número considerable de clientes de Asynt de todo el mundo ha informado de un gran éxito al utilizar los sistemas de bloques térmicos DrySyn de posición individual a altas temperaturas. Sin embargo, para realizar reacciones a temperaturas muy altas en paralelo se necesitaba el desarrollo de una nueva placa adaptadora de fijación de clavija. Con los agitadores de placas calefactoras de alta temperatura generalmente mucho más grandes de los considerados "estándar", la nueva placa adaptadora garantiza que los DrySyn Multi-M cargados con 3 x 250 ml matraces de fondo redondo se puedan colocar con precisión y seguridad en un agitador de placa calefactora mayor.

Fabricado con aluminio sólido, el DrySyn Multi-M con adaptador de alta temperatura se diseñó al principio para un cliente que actualmente realiza con éxito nuevas reacciones de síntesis de nanopartículas en paralelo que requieren temperaturas de solución de hasta 400°C y más.

La mayoría de los agitadores de placa calefactora de laboratorio estándar tienen una temperatura máxima de "placa" de alrededor de 300°C y por tanto se necesita una

Asynt Ltd

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Reino Unido CB7 5RJ
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR N° de registro: 5160407
N° IVA: GB 838 5592 82



unidad de temperatura mayor si es necesario una temperatura de solución por encima de alrededor del nivel de 280°C. Asynt recomienda el uso de un agitador de placa calefactora de alta temperatura como por ejemplo el IKA HS7. Esta unidad tiene capacidad para 500°C y funciona perfectamente con el nuevo adaptador de alta temperatura DrySyn Multi-M lo que permite que se establezcan y usen experimentos en paralelo en una posición central segura.

Para obtener más información sobre el **adaptador de alta temperatura DrySyn Multi-M** vaya a <https://www.asynt.com/asyntise-your-lab/bespoke-solutions/high-temperature-drysyn-multi-adapter/> o póngase en contacto con Asynt en el +44-1638-781709 / enquiries@asynt.com.

Asynt es un proveedor líder de productos, consumibles y servicios asequibles para químicos de la industria y del mundo universitario. Con personal formado por químicos capacitados, Asynt es capaz de aprovechar este conocimiento profundo de aplicaciones para proporcionar un soporte técnico de alto nivel a los clientes para sus bloques térmicos DrySyn, reactores controlados de laboratorio, herramientas de síntesis, evaporadores, circuladores, sistemas de control de temperatura, bombas de vacío y equipo de seguridad de laboratorio.

ABRIL 2019

asyntpr93.doc

Asynt Ltd

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Reino Unido CB7 5RJ
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR N° de registro: 5160407
N° IVA: GB 838 5592 82



Imagen ilustrativa: (disponible a demanda)

Asynt Ltd

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Reino Unido CB7 5RJ
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR N° de registro: 5160407
N° IVA: GB 838 5592 82



Para más información póngase en contacto con:

Medios: Dr. Bill Bradbury +44-208-546-0869 / info@primetek-solutions.com

Asynt Ltd

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Reino Unido CB7 5RJ
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR N° de registro: 5160407
N° IVA: GB 838 5592 82