

RCT basic Synthesis Solution 500

Descripción

RCT basic Synthesis Solution 500: síntesis segura y eficiente

La RCT basic Synthesis Solution 500 es una solución integral diseñada para realizar síntesis de manera segura y eficiente en matraces de fondo redondo de 500 ml. Además, este kit elimina los riesgos asociados a los baños de aceite y simplifica tanto el manejo como la limpieza. Por lo tanto, se convierte en una opción ideal para el trabajo diario en el laboratorio.

Transferencia de calor uniforme

El corazón del sistema es el agitador magnético RCT basic, que se combina con un portador de matraz de aluminio anodizado macizo. Gracias a este diseño, el portador soporta temperaturas de hasta 300 °C y asegura una transferencia de calor uniforme y segura al matraz. De esta manera, se garantiza un calentamiento estable y reproducible en cada síntesis.

Componentes incluidos

ventas@abatec.com.mx

El kit incorpora todos los elementos necesarios para una configuración de síntesis segura:

- Varilla de soporte y dos pinzas en cruz → para un montaje estable del equipo.
- Pinza universal R 350 → para fijar el matraz de síntesis.
- Varilla de soporte H 38 → para posicionar con precisión el sensor de temperatura.
- Sensor PT 1000.60 de acero inoxidable → para un control exacto de la muestra.
- Varillas agitadoras magnéticas elípticas → adaptadas a la forma del matraz para una agitación óptima.
- Juego de varillas magnéticas IKAFLON → versatilidad en diferentes aplicaciones.

Asimismo, la solución permite añadir una segunda varilla de soporte para fijar un condensador de reflujo. En consecuencia, el sistema se adapta a configuraciones más complejas sin perder seguridad ni eficiencia.

RCT basic Synthesis Solution 500

En resumen, la RCT basic Synthesis Solution 500 combina seguridad, eficiencia y facilidad de uso en un solo sistema. Además, incluye todos los accesorios necesarios para comenzar de inmediato. Por consiguiente, es la elección perfecta para laboratorios que buscan un equipo de síntesis fiable, práctico y de alta calidad. Finalmente, su diseño robusto asegura un rendimiento constante y una inversión duradera.

ventas@abatec.com.mx