

Agitador RCT basic Synthesis Solution 1000

### Descripción

# RCT basic Synthesis Solution 1000: síntesis segura y eficiente

La Agitador RCT basic Synthesis Solution 1000 es un sistema integral diseñado para realizar síntesis de forma segura y eficiente en matraces de fondo redondo de 1000 ml. Además, este kit elimina los riesgos asociados a los baños de aceite y simplifica tanto el manejo como la limpieza. Por lo tanto, resulta 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.

## Componentes incluidos

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

- Varilla de soporte y dos pinzas en cruz → montaje estable del equipo.



ventas@abatec.com.mx

- Pinza universal R 350 → fijación segura del matraz de síntesis.
- Varilla de soporte H 38 → posicionamiento preciso del sensor de temperatura.
- Sensor PT 1000.60 de acero inoxidable → 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.

## Agitador RCT basic Synthesis Solution 1000

En resumen, la RCT basic Synthesis Solution 1000 combina seguridad, eficiencia y facilidad de uso en un solo sistema. Además, ofrece 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.



ventas@abatec.com.mx