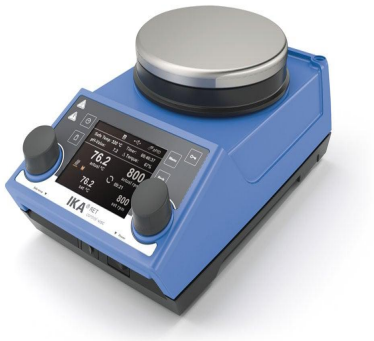

Agitador RET control-visc

Descripción

RET control-visc: innovación en agitación magnética

El RET control-visc de IKA es un agitador magnético con calefacción que redefine la funcionalidad en el laboratorio. Además, es el primer agitador de seguridad con calefacción y balanza integrada del mundo, lo que lo convierte en una herramienta versátil y de última generación. Por esta razón, se ha consolidado como una opción avanzada para quienes buscan precisión y seguridad. Su pantalla TFT multilingüe simplifica el ajuste de parámetros y, de este modo, hace que el manejo sea intuitivo y eficiente.

Control preciso y seguro

Este agitador está diseñado para ofrecer un control confiable.

- El regulador de temperatura integrado y la sonda PT 100 permiten un ajuste preciso directamente en el fluido.
- La placa de acero inoxidable alcanza los 340 °C, calentando de forma rápida y uniforme.
- Además, la pantalla muestra una advertencia de “Hot Top”, que protege al usuario de posibles quemaduras.

En consecuencia, el equipo asegura seguridad y precisión en cada ensayo.

ventas@abatec.com.mx

Funciones avanzadas

El RET control-visc ofrece una amplia gama de funciones que lo diferencian:

- Balanza integrada: mide el peso de la muestra (10 a 5000 g).
- Medición de pH: incluye toma BNC para conectar un electrodo.
- Medición de viscosidad: detecta cambios en la tendencia de la muestra.
- Funciones de programación: temporizador, contador, creación de programas y modo intermitente.
- Conectividad: interfaces RS 232 y USB para control remoto y documentación de parámetros.

De esta manera, el usuario obtiene un equipo multifuncional en un solo dispositivo. Así, se optimizan procesos y se reducen errores.

Seguridad y durabilidad

La seguridad es un aspecto clave en este modelo.

- El circuito de seguridad regulable (50 a 380 °C) previene sobrecalentamientos.
- Su estructura cerrada IP 42 protege el equipo frente a condiciones exigentes.
- Además, su diseño robusto garantiza una larga vida útil.

Por lo tanto, el RET control-visc puede funcionar sin supervisión y con total confianza. En definitiva, combina seguridad activa con resistencia a largo plazo.

Agitador RET control-visc

En resumen, el RET control-visc es el agitador magnético más avanzado de IKA. Gracias a su combinación de potencia, seguridad y múltiples funciones, se convierte en la opción ideal para laboratorios que buscan precisión, conectividad y máxima protección en sus procesos. Finalmente, su diseño innovador asegura que cada experimento se realice con eficiencia y confianza.

ventas@abatec.com.mx