

C 3000 isoperibol Package 1/12

Descripción

El **calorímetro isoperibólico IKA C 3000 1/12** es un equipo de última generación diseñado para ofrecer precisión, rapidez y facilidad de uso en análisis calorimétricos.

El Calorímetro isoperibólico IKA C 3000 1/12 se trata de la versión avanzada del modelo C 2000, con un diseño renovado. Integra una **pantalla táctil** para un manejo intuitivo. Además, tiene un **recipiente de descomposición esférico** que asegura mejor transferencia de calor y mayor estabilidad en la presión.

Gracias a su **automatización completa** —encendido, llenado y vaciado de agua, así como llenado de oxígeno— se optimizan los procesos. El calorímetro isoperibólico IKA C 3000 1/12 reduce la intervención manual, aumentando la productividad en el laboratorio.

Una de sus principales ventajas es el **recipiente de descomposición C 6012 resistente a halógenos**, exclusivo de IKA. Este cuenta con una superficie interior catalítica activa que facilita las reacciones químicas internas. Así, el Calorímetro isoperibólico IKA C 3000 1/12 permite obtener una mayor recuperación de halógenos y azufre durante los análisis.

Este equipo cumple con los estándares internacionales más exigentes. Algunos son **ISO 1928, ASTM D4809, ASTM D5865, ASTM D240 y GB T213**. Esto lo convierte en la herramienta ideal para aplicaciones críticas en la **industria energética y cementera**, donde la precisión es esencial.

ventas@abatec.com.mx

Características principales:

- Operación sencilla mediante pantalla táctil o ratón USB estándar.
- Dos temperaturas de inicio configurables (22 °C y 30 °C).
- Encendido, llenado y vaciado de agua, y llenado de oxígeno, totalmente automáticos.
- Interfaces múltiples: Ethernet, RS 232, USB y ranura para tarjeta SD.
- Seis sensores de temperatura para un monitoreo preciso.
- Recipiente de descomposición esférico que mejora la estabilidad de presión y la transferencia de calor.
- Preparación de muestras más fácil con el soporte de crisol invertido.
- Compatible con enfriador RC 2 basic para mayor eficiencia.

ventas@abatec.com.mx