Calorímetro isoperibólico. Bomba calorimétrica Parr 6400 (Linares)

Calorímetro isoperibólico. Bomba calorimétrica Parr 6400 (Linares)
Tipo de recurso
Científicos-Técnicos

El **Parr 6400** es un calorímetro de bomba de oxígeno automático e isoperibólico diseñado específicamente para laboratorios con una **alta carga de trabajo**, destacando por su funcionamiento totalmente automatizado que incluye el llenado de oxígeno, el lavado del recipiente y el llenado/vaciado de la camisa de agua. Este equipo utiliza una **bomba de combustión fija** (no extraíble), lo que permite al usuario simplemente pesar la muestra, colocarla en el portamuestras y cerrar el cabezal, eliminando el manejo manual de recipientes pesados y reduciendo el tiempo de operación a menos de un minuto por prueba. Su avanzado sistema de control por microprocesador y su camisa de agua con circulación constante garantizan una **precisión y repetitividad extremas** (típicamente del 0.1% RSD), permitiendo realizar hasta 8 determinaciones por hora con una mínima intervención humana, lo que lo convierte en el estándar para el análisis de valor calórico en carbón, coque y biomasa.