



ABACO - PCSampler

Sistema de **muestreo isocinético rotativo del carbón pulverizado**, utilizado con éxito por INERCO en múltiples programas de optimización de centrales térmicas. Permite una medida fácil, reproducible y fiable del caudal y de la granulometría del carbón pulverizado. Equipo totalmente portátil y semiautomático, diseñado conforme a la norma ISO 9931.

Hace posible el **ajuste de los desequilibrios** en los aportes individuales de carbón a cada quemador, precursores de la pérdida de rendimiento y la generación de emisiones y problemáticas operativas en las centrales térmicas.

Ventajas del uso de la tecnología ABACO - PCSampler:

- Un único operador no especializado para la obtención de una medida precisa
- Monitorización del movimiento de la sonda
- Ajuste automático del isocinetismo
- Control de tiempo de muestreo
- Adaptable a las condiciones del conducto
- Mayor repetitividad y fiabilidad de la medida
- Programa de ayuda al muestreo
- Formación mínima requerida para su operación