

Materiais De Referência Certificados De Amostras Padrão De Carvão Para Análise Imediata E Elementar

Número do item: KT-BZ



introdução

Obtenha uma calibração analítica confiável com amostras padrão de carvão certificadas, projetadas para análise imediata, determinação de enxofre total e verificação do poder calorífico. Desenvolvidos para alta homogeneidade e rastreabilidade, esses padrões de referência garantem um controle de qualidade confiável em laboratórios de ensaios industriais e instalações de inspeção comercial.

Saiba mais

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Calibração de Calorimetria de Bomba	Verificação e calibração operacional de calorímetros de bomba de oxigênio adiabáticos e isoperibólicos para determinações do poder calorífico superior e inferior.	Fornecer valores certificados de calor de combustão para minimizar erros de medição de capacidade térmica e garantir a precisão do faturamento contratual de energia.
Determinação de Enxofre Total	Padronização de analisadores de enxofre por absorção de infravermelho e sistemas de combustão-titulação em forno tubular em protocolos de ensaio de carvão e coque de petróleo.	Garante precisão subpercentual nas medições de enxofre total, salvaguardando a conformidade ambiental e o controle de dessulfurização de gases de combustão.
Análise Imediata Automatizada	Calibração de analisadores termogravimétricos (TGA) e analisadores imediatos automatizados para medição de umidade residual, teor de cinzas e matéria volátil.	Substitui etapas gravimétricas manuais de múltiplos passos em forno mufla por rotinas automatizadas validadas, acelerando o tempo de processamento dos lotes de amostras.