

Siderurgia

Ligas metálicas - Carvão minérios - óxidos



PHOENIX BLACK

Mufla via micro-ondas

- Resultado do % de cinzas em minutos ao invés de horas.
- Temperatura programável até 1200°C
- Exaustão própria para eliminar gases e vapores.
- Maior segurança - Reduz a insalubridade.



MARS

Digestor via micro-ondas

- Agiliza & simplifica a preparação & digestão de amostras para posterior análise dos analitos (metais) por AA, ICP e ICP-MS.
- Equipado com tubos de alta pressão para processar qualquer tipo de amostra.



SMART

Analizador do % de Umidade e Sólidos Totais

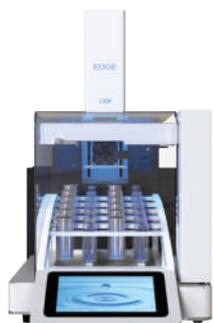
- Resultado em até 2 minutos (em média)
- Método direto - não requer curva de calibração
- Analisa qualquer tipo de amostra (sólidas - pastosas - líquidas)
- Secagem via micro-ondas de alta e baixa energia



MS-70

Analizador do % de Umidade Residual

- Para amostras com teores do % de Umidade residual a partir de 0,01%.
- Balança analítica, interna 0,0001g.
- Controle efetivo do secador, economizando tempo e energia.
- Compacto, ocupando pequeno espaço na bancada.



EDGE

Extrator sequencial com solvente pressurizado

- Extração + Clean up + Filtração + Resfriamento e coleta dos extratos.
- Agiliza & Simplifica: Soxhler - Ultrassom - etc para posterior análise dos EXTRATOS por GC e HPLC.
- Automação > via trocador sequencial de amostras com 12 posições.