

Preparação de amostras para análises físico-químicas

Mufla - via por micro-onda; elimina pré-queima



- Reduz drasticamente o tempo de calcinação.
- Temperatura Programável.
- Elimina as etapas de pré queima em Bico de Busen.
- Exaustão própria para eliminar gases e vapores.
- Permite a calcinação de até 200 gramas de amostras.
- Atende as normas ASTM & UOP

Digestor MARS - tipo batelada - micro-ondas



- Reduz o tempo de preparação de amostra para posterior análise dos metais por AA, ICP, ICP-MS
- O volume de ácido é de apenas 05 a 10 ml por amostra
- Permite a preparação de até 40 amostras simultaneamente, monitorando a temperatura em CADA tubo

Extrator com solvente - tipo batelada - micro-ondas



- Agiliza & simplifica a extração com solventes em amostras sólidas para posterior análise dos analitos (compostos orgânicos) por GC, GC-MS, HPLC, HPLC-MS, FT-IR, UV-VIS, GPC, etc
- O tempo de extração é de apenas 15 minutos
- O volume de solvente é de apenas 15 a 25 mL por amostra
- Atende a metodologia & norma USEPA # 3546

Extrator com Solventes tipo sequencial DISCOVER "SP" - micro-ondas



- Agiliza & simplifica as extrações com solventes em amostras sólidas para posterior análise dos analitos (compostos orgânicos) por GC, GC-MS, HPLC, HPLC-MS, FT-IR, UV-VIS, etc.
- O tempo de extração é de apenas 15 minutos
- O volume de solvente é de apenas 10 mL
- Pode ser automatizado com Trocador automático de amostras

Digestor tipo sequencial DISCOVER "SP" - micro-ondas



- Tempo de digestão de apenas 10 a 20 minutos
- AGILIZA & SIMPLIFICA a preparação de amostras para posterior análise dos analitos (metais) por AA, ICP e ICP-MS
- Pode ser automatizado com BRAÇO ROBOTIZADO com trocador automático de Tubos.

Abril/ 2016