

MICROWAVE SYSTEM FOR INORGANIC REACTIONS

Micro-ondas é uma FERRAMENTA EFICIENTE nos laboratórios de SÍNTESES - REAÇÕES QUÍMICAS em UNIVERSIDADES e nas INDÚSTRIAS.

Quando comparado aos métodos convencionais de sínteses - reações químicas, a energia de micro-ondas inclui:

- Agilizar o tempo das reações (de horas - dias para minutos).
- Melhorar significativamente a pureza da reação (facilitando e reduzindo o tempo de purificação).
- Aumento do rendimento do produto final.
- Melhor repetibilidade - precisão das condições da reação.
- Ampliar - diversificar as rotas de síntese.
- Maior liberdade de Escolha de Solventes (Inclusive reações sem solvente).

