

REAÇÕES HIDROTÉRMICAS

VIA MICRO-ONDAS COM AUTO AJUSTE PROGRAMÁVEL ATÉ 1800 WATTS

O Reator MARS proporciona:

- Maior rendimento.
- Aumento da pureza do produto de reação.
- Redução do tempo da reação de horas ou dias para MINUTOS!
- Novas rotas reacionais.



- Temperatura até 300°C. (tubos Easy prep)
- Reações sem solventes.
- Sensor de Pressão até 1500 psi. (opcional)
- Agitação magnética em cada tubo. (opcional)
- Tubos de teflon (TFM) de 100 mLs.
- Reações em refluxo com frascos de até 5L. (opcional)
- Celas de fluxo de 2L e 4L - Química em Fluxo. (opcional)
- Tubos que não requer consumíveis, como: válvulas, membranas e o-rings.
- Sensor de Fibra ótica no tubo controle e sensor IR para monitorar a temperatura em cada tubo.

