



asia

Flow chemistry

# Reatores Química em Fluxo



asia 110

chip



tubo



cartucho



## Química em Fluxo: Rápida, Limpa e Segura

- ✓ Ampla resistência química
- ✓ Agiliza as reações e com maior rendimento
- ✓ Ideal para sínteses, otimizar processos e escalonamento
- ✓ Diversos tipos de reatores: Chip, Tubos, Cartuchos
- ✓ Temperatura de  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $+250^{\circ}\text{C}$  e Pressão de até 20 Bar
- ✓ Fluxo (sem pulso) de  $1\mu\text{L}/\text{min}$  a até  $10\text{ mL}/\text{min}$
- ✓ Produção de microgramas a gramas
- ✓ Modular & Flexível: adição de novos módulos no futuro
- ✓ Separação líquido-líquido em fluxo (acessório)
- ✓ Coletores de Frações: Manual ou Automáticos (acessórios)



Premiado pelo R&D  
Awards de 2012  
como uma das  
mais importantes  
inovações tecnológicas  
do ano



asia 220



asia 320



asia 330