

反應器選擇

每個反應器均具有個別的溫度控制。這些反應器可以結合以增加總反應器體積，或進行多步合成。更換反應器只需幾秒鐘，無需任何工具。



標準管式反應器

- 反應物品的優越可見性
- 室溫至 150°C
- PFA、不銹鋼或 Hastelloy
- 強酸性耐受 (使用PFA)



高溫度管式反應器

- 雙層絕緣以確保安全
- 室溫至 250°C
- 不銹鋼或 Hastelloy
- 耐酸性 (使用 Hastelloy)
- 50 bar 或 200 bar 選項



冷卻管式反應器

- 反應物品的良好可見性
- -70°C 到室溫
- 強酸性耐受
- 3 種試劑的預冷
- 冷卻混合器



固定床反應器

- 室溫至 150°C
- 體積從 0.3 ~ 25 ml
- 適用於樹脂、固相催化劑
- 耐酸和鹼
- 反應器內容物的可視性



微混合反應器

- 用於小尺度均勻反應
- 反應物品的優越可見性
- -40°C ~ 150°C
- 硼硅酸玻璃反應器芯片



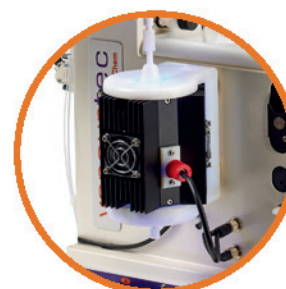
光化學反應器

- UV 燈或 LED 光源
- 為確保安全而全程鎖定
- -50°C ~ 80°C
- 最多可容納 10 ml 的反應器
- 可提供波長濾光片



電化學反應器

- 可集成或獨立操作的選項
- 具有加熱和冷卻反應器的能力，範圍為 -10°C ~ +100°C
- 操作壓力可達 5 bar



光催化反應器

- 具有固定化催化劑的 UV 反應
- 體積從 0.3 ~ 3 ml
- LED 波長從 365 ~ 700 nm
- 溫度 -40°C ~ 80°C



VBFR 流動反應器

- 耐強酸和鹼
- 全自動體積變化
- 可加熱/冷卻，範圍為 1500°C 到 -20°C
- 體積範圍為 0.3 ~ 20 ml



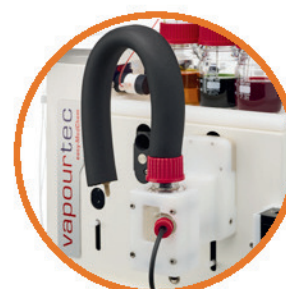
加熱混合管反應器

- 反應物品的良好可見性
- 室溫至 150°C
- 僅限 PFA 反應器
- 強酸性耐受
- 3 種試劑的預熱



大直徑管式反應器

- 適用於多種用途的反應
- 20 ml 內部體積
- 3.2 mm 孔徑反應器
- 全長靜態混合器
- 溫度範圍室溫至 150°C



加熱型 BPR

- 適用於整潔的反應
- 適用於熔點 < 120°C 的產品
- 允許 BPR 加熱至 150°C