

獨立控溫有機合成裝置 Organic Synthesizer



PPS-5511

Chemi Station PPS-55 11

- 五組反應槽可個別溫度控制：-30~160℃
- 攪拌速度：20~2000 rpm
- 樣品合成：0.5~60 mL
- 有 14種反應管可供選擇
- 使用 ϕ 12 試管可一次進行 20個反應
- 10種組合應用：無水、環流、換氣、高壓、觸媒等多種反應



高效能個別溫度控制



可更換多種接頭
進行不同反應

Various reaction tubes

Branched reaction tube (ϕ 18.24.30.34)	Three-cock for adding sample (Schlenk test tube) + standard reaction tube (ϕ 18.24)	Sealing reaction tube (ϕ 16.24)	Teflon cap + ϕ 15 test tube (with lip)	ϕ 12 test tube	ϕ 30 pressure-resistant vessel + pressure-resistant tube with valve	Dymroth condenser + Branched reaction tube (ϕ 18.24.30.34)	Dymroth condenser + Dean-stark trap + Branched reaction tube (ϕ 18.24.30.34)



環流反應



無水反應



高壓觸媒反應