

平行合成装置

ゾディアック
Zodiac

Personal Organic Synthesizer CCX-1102·1112型

NEW



CCX-1102

适用于先导化合物探索、高效、少量、多样品合成。回流、气体置换、加热、搅拌等机能标准配备。轻量小型化，移动方便。

- 反应试管位数1~12位、合成量3~15mL。
- 反应试管规格 $\phi 24 \times 150$ Hmm，可使用直口试管或凸缘试管，进行惰性气体保护条件下的合成反应。
- 12根反应试管可同时进行加热和搅拌。
- 在惰性气体保护合成反应的同时也可以添加样品。
- 市场上相同规格（15/25）的玻璃配件均可配套使用。
- 进行回流实验时，冷却水接嘴采用一触式结构，方便快捷。

型号	CCX-1102	CCX-1112	
产品代码No.	271740	271750	
搅拌方式	强磁力搅拌方式		
性能	反应容器·数量	试管·1~12支	
	合成量	3~15mL/支	
	温度调节范围 (铝块温度)	50-160℃ ※需配置冷却水循环装置	
	转速范围	400~1200rpm(水)	
机能	温度设定·显示	按键设定·数字显示	
	搅拌设定·显示	大旋钮设定·数字显示	
	气体置换 回流	抽真空+惰性气体导入 回流冷凝铝块	
	样品添加	通过移液管、注射器、滴液漏斗(标准磨口) 均可在惰性气体保护条件下添加	
反应观察	通过加热铝块的观察窗进行观察		
安全机能	保险丝、温度保护、温度上限自诊断机能		
规格	接液部材质	玻璃、特氟龙、丁晴橡胶(O型圈)	
	冷却水接咀	外径10.5mm	
	试管规格	$\phi 24 \times 150$ Hmm(直口)	$\phi 24 \times 150$ Hmm(凸缘试管)
	加热器	600W	
搅拌子形状	十字型		
磨口规格	$\phi 15/25$		
使用环境温度范围	5~40℃		
外部尺寸(mm)	195W×280D×275H		
重量	约9kg		
电源	6.3A、630VA、AC100V 50/60Hz		
构成	特氟龙盖	CCX-10TC型 产品代码No.198720	CCX-11TC型 产品代码No.212370
	铝块	CCX-11A型 产品代码No.198719	
	加热磁力搅拌器	RCH-1000型 产品代码No.264286	

※气体置换进行时，特氟龙盖是必要的。

※进行回流时，自来水或者冷却水循环装置(CCA-1112A型)是必要的。

■附属品

特氟龙盖	橡胶塞(12)、三方阀(2)、配管(一套)、试管(12)
铝块	十字型搅拌子(12)、一触式接咀(2)
磁力搅拌器	外部温度传感器、隔热板

组件

特氟龙盖
CCX-10TC·11TC型铝块
CCX-11A型加热磁力搅拌器
RCH-1000型

浓缩·减压装置

冷却水循环装置

冷冻·喷雾干燥机

干燥箱·马弗炉
培养箱·培养箱

搅拌器·振荡器

6

有机合成装置

低温槽·恒温槽
投入式冷却器·冷阱

定量送液泵

液相色谱

培养·培养相关装置

其他装置