

SmartSC 純蒸汽取樣器

產品簡介

SmartSC 純蒸汽取樣器專為製藥行業的純蒸汽冷凝取樣設計，能夠快速、安全並符合 GMP 要求地取冷凝樣品，適用於微生物限度測試、電導率測試、TOC（總有機碳）檢測及內毒素檢測。

產品特點

- 純風冷設計：無需冷卻水，操作方便。
- 高效冷凝結構：盤管嵌於鋁合金散熱器中，以強力風扇降溫。
- 衛生級材質：冷凝管採 AISI 316L，不鏽鋼製造。
- 一鍵式操作：取樣、滅菌、吹乾，皆可單鍵完成。
- 單向閥設計：有效防止外部污染逆流。
- 輕便攜帶：重量僅 9 kg，內建鋰電池，適合移動使用。
- 磁吸式托盤：便於放置樣品容器，避免燙傷。



功能與特性

功能	說明
一鍵取樣	僅需單人就能操作，取樣速度 ≥ 215 ml/min（環境溫度 35 °C 內）
一鍵滅菌	一按就能啟動預設的滅菌成劑，在取樣前完成管路內滅菌與吹洩
一鍵吹乾	以過濾空氣噴吹管線，吹出殘留冷凝水，避免滋生微生物。
單向閥	冷卻盤管進出口段均設有單向閥，防止外部污染物進入。
輕巧設計	重量 9 kg 尺寸 312×146×357 mm 方便手提，移動，進出狹小空間
磁吸托盤	取樣時，無需手持取樣容器，避免燙傷風險，可承重 3kg
電源	內建鋰電池，220 V 充電器 不用四處找插座 帶延長線
不鏽鋼外殼	方便擦拭 消毒

設備配置清單

SC 純蒸汽取樣器設備配置清單		
序號	品項	數量
1	主機	1
2	變壓器	1
3	取樣軟管 PTFE, 2m	1
4	滅菌組件	1
5	卡箍	2
6	墊圈	4
7	取樣托盤	1
8	操作手冊, 使用規範, 分析證書, 材質報告, 驗證文件	1
9	鋁箱	1
10	防燙防水手套	1

技術參數

- 型號：S2C
- 尺寸：312 × 146 × 357 mm
- 重量：9 kg
- 冷凝管材質：AISI 316L
- 蒸汽軟管材質：PTFE
- 工作溫度：5-70 °C
- 電源：內置鋰電池，220 V 充電

適用領域

- GMP 製藥廠純蒸汽檢測
- 無菌製劑生產
- 生物科技研究中心
- 醫療器械廠

聯絡方式

索能技術股份有限公司 (THORNEN)

電話：(02) 8970-1151

Email：inquiry@thornen.com

網址：www.thornen.com