

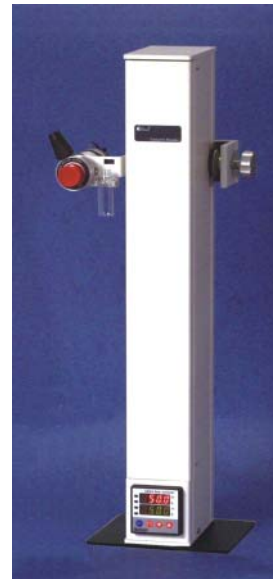
管柱加熱器 Column Heater

ChromTech[®] 管柱加熱器

在液相層析儀分析中採用管柱烘箱可以精確及穩定的控制層析管的工作溫度，所以可以提高層析管的靈敏度，改善波峰的分離度，縮短分析時間，確保分析樣品結果的準確性和再現性。

CH-300/CH-500 立式管柱加熱器

- 靈活的擺放方式：可立放又可臥放。
- 精確地溫度控制與顯示：數位化溫度控制器雙排四位數字設定與顯示，可使溫度控制精度達到 ± 0.1 。
- 快捷地安裝方式：強力磁性吸合管柱烘箱蓋。
- 方便觀察方式：加熱烘箱上的玻璃視窗可方便從外面觀察管柱的運作情形。
- 安全的防漏設計：加熱烘箱下部設有接液盒，當直立放置時，可防止漏液進一步擴散。
- 順暢的管路通道：加熱烘箱液路管進出口端有圓滑設計，以保持管路的順暢。
- 穩固的柱箱底盤：附加的寬大底盤配件，可與柱箱組合連接，以增加立式柱箱擺放時的穩定性。
- 隨機附贈的進樣閥固定組件：可將進樣閥及廢液收集瓶固定在柱箱上的任何高度。



CH-300

規格：

設定範圍：室溫 ~ 100

保護上限值：110

設定增減量： ± 0.1

控溫精確度： ± 0.1

溫度穩定性： ± 0.1

溫度顯示：4 位 LED 實際溫度顯示（紅色）

4 位 LED 設定溫度顯示（綠色）

加熱功率：125W (CH-300)

160W (CH-500)

外部尺寸(W*D*H)：

CH-300 64mm*105mm*490mm

CH-500 110mm*105mm*540mm

烘箱尺寸(W*D*H)：

CH-300 45mm*33mm*360mm

CH-500 82mm*33mm*400mm



CH-500

管柱加熱器 Column Heater

CH-600 製備型管柱烘箱

- 超大型的加熱烘箱內尺寸達到 145X380X110mm。
- 加熱區烘箱內的強力風扇可以使大體積的層析製備管柱與加熱區充分地進行熱交換。
- 精確地溫度控制與顯示，數位化溫度控制器雙排三位數字設定與顯示，可使溫度控制精度達到 ± 0.3 。
- 強力磁性吸合管柱烘箱蓋，快捷地安裝方式。
- 安全的防漏設計，加熱烘箱下部設有接液盒，當直立放置時，可防止漏液進一步擴散。
- 加熱烘箱液路管進出口端有圓滑設計，以保持管路的順暢。

規格：

設定範圍：室溫 ~ 75

保護上限值：85

設定增減量： ± 1

控溫精確度： ± 0.3

溫度穩定性： ± 0.2

溫度顯示：雙排 3 位數字實際溫度及設定溫度顯示

加熱功率：300W

外部尺寸(W*D*H)：185mm*172mm*530mm

烘箱尺寸(W*D*H)：145mm*110mm*380mm



CH-600

CH-900 冷凝及加熱兩用型管柱烘箱

- 管柱烘箱具備冷凝功能使其使用範圍更加廣泛。
- 強大的冷凝功能可使烘箱內溫度降到室溫以下 25。
- 撥碼式溫度設定和數位顯示實際溫度更方便實用。
- 整體化的設計可以方便管柱烘箱位置的擺設及與 HPLC 系統的搭配。
- 小於 ± 0.3 。C 溫度誤差使實驗更加精確。
- 管柱烘箱內微晶片系統可根據環境溫度與設定溫度自動選擇加熱或是冷凝降溫，使用操作更為方便。

規格：

設定範圍：室溫以下 25 ~ 75

保護上限值：80

設定增減量： ± 1

控溫精確度： ± 0.5

溫度穩定性： ± 0.3

溫度顯示：3 位數字實際溫度顯示

加熱功率：150W

外部尺寸(W*D*H)：185mm*108mm*490mm

烘箱尺寸(W*D*H)：45mm*26mm*330mm



CH-900