



Copower 宏益科技

SANDOLAB SUPERMAT LABORATORY DYER

SandoLab 全能試色實驗機

型號: SUPERMAT



該機是一部多用途化驗室全能試色實驗機，利用高效固體導熱媒介，配備溫控器精確控溫，具有加熱均勻，控溫精確之優點。多達 24 個 200cc 不銹鋼、防腐蝕鋼杯，固定於一個可旋轉轉盤，以熱傳遞效率極高的固體媒介加熱，可應用在常溫或高溫染色，選購加藥裝置可實現染色過程中加藥。該機還具有節能、環保之優點。



LIBERO 理寶科學器材有限公司 Libero Limited
香港總公司 HongKong Head Office
Testing Equipment 上海辦事處 Shanghai Office
測 試 設 備 北京辦事處 Beijing Office

Web Site <http://www.liberohk.com> Email : sales@liberohk.com
Tel : +852-2555 8222 Fax : +852-2518 0115
Tel : +86-21-58680783 Fax : +86-21-58680763
Tel : +86-10-62194585 Fax : +86-10-62194577



壹、特點及規格介紹

1. 結合一般紅外線與傳統甘油式打色機之優點，適恒溫/升溫曲線之程式染色，效率高。
2. 無需甘油，亦無紅外燈管損耗。
3. 藉由專利導熱媒介裝置，可將熱源均勻傳導到每一鋼杯，以達到溫度均勻之目的。
4. 使用電熱式熱源，備有風冷方式，升、降溫快。
5. 精密染程溫度控制器
 - 範圍：20—140°C
 - 顯示精度：+/- 0.1°C
 - 加熱速率：最大 4°C/min
 - 降溫速率：最大 6°C/min
 - 最多可編 16 組工藝，每個工藝可編 16 段。
6. 可供 5-20g 各種纖維及相應浴比試色。
7. 主體和外殼均為不銹鋼材質，深藍色烤漆外殼，美觀實用。
8. 不銹鋼加熱轉盤，防酸，耐高溫，鋼杯固定方便快捷。
9. 鋼杯杯身、杯蓋刻有編號，不磨損，方便使用。
10. 具備過溫保護，保護溫度點為 150°C。
11. 測溫探針固定方式測溫，故障率非常之低。
12. 為各種織物提供各種轉速，5—60RPM 可調節。
13. 雙風扇氣冷降溫，降溫效果佳，最大可達 6°C/min。手動自動兩種冷卻方式可供選擇使用。





14. 機台隔熱效果良好，操作安全，維護簡單，最大程度節約成本。

貳、系統組成

1. 不銹鋼外殼	一組
2. 加熱器	一組
3. 加熱轉盤	一組
4. 固體導熱媒介	一組
5. 染程控制器(16 程式、16 段染程)	一組
6. 溫度感應器	一組
7. 空氣冷卻系統	一組
8. 200c.c.不銹鋼染色杯組	二十四個
9. 置杯盤	二個
10. 藍色工具箱	一個
11. 隔熱手套	一雙

參、機電規格

1. 消耗功率：	4.5KW
2. 電 壓：	220V
3. 相 別：	單相
4. 頻 率：	50Hz / 60Hz
5. 轉 速：	60 R.P.M. (Max)
6. 機台外觀尺寸：	680 x 720 x 760 (mm) (WxDxH)
7. 淨 重：	約 135 kgs (不含備品)

肆、選購配件

兩種加藥裝置供選購：

➤ 特殊設計有加藥杯蓋：可在染色前一次性加入粉體或液體助劑於杯

蓋中，需要時一次性方便加藥，真正做到恒溫添加；





Copower 宏益科技

- 特殊的灌注/加壓機構：採用注射方式，可在染程中多次精確添加液體助劑，真正做到恒溫添加。

(以下空白)



LIBERO 理寶科學器材有限公司 Libero Limited
Testing Equipment 香港總公司 HongKong Head Office
測 試 設 備 上海辦事處 Shanghai Office
北京辦事處 Beijing Office

Web Site [Http://www.liberohk.com](http://www.liberohk.com) Email : sales@liberohk.com
Tel : +852-2555 8222 Fax : +852-2518 0115
Tel : +86-21-58680783 Fax : +86-21-58680763
Tel : +86-10-62194585 Fax : +86-10-62194577