



卓越性能、智能操作

水分測試從未如此簡單和高效。MB120 快速水分儀配備了智能化方法開發功能，快速處理各種樣品的常規和複雜測試且與烘箱數據保持同步。

產品特點：

- 無需經驗，應用**SmartGuide™**可自動確定加熱方法

MB120避免了反複試驗加熱參數並智能化地開發和創建測試方法，SmartGuide™可得到和烘箱法極為相近的測試結果。極大地提高了工作效率並無需操作經驗。

- 鹵素加熱的精確和快速提高了實驗室的效率

先進的加熱方式，如4種乾燥模式、可定制的關斷標準、以及高達230°C的加熱溫度，可以創建更優化的測試方法，以提高準確度並縮短測試時間。

- 專業水分分析的先進功能

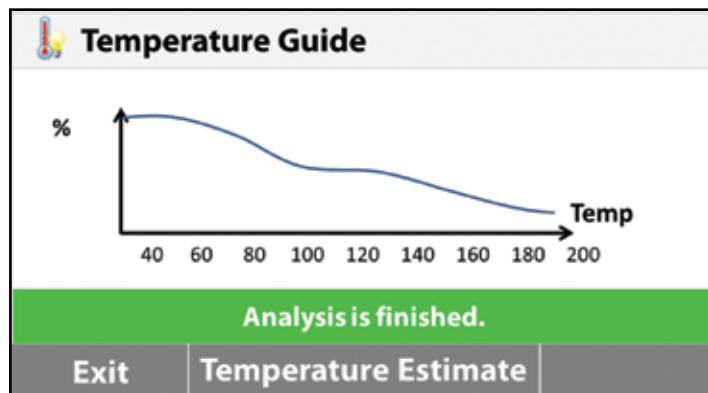
MB120提供了眾多額外功能，如可儲存多達100種方法和1000個測量結果的內部儲存器，並可通過USB導出至Excel，4級用戶管理系統有助於提供靈活的安全權限管理等。

MB90、MB120 水份分析儀

卓越性能

MB120 快速應對各種測試樣品

- **SmartGuide™**
全新升級的SmartGuide™可快速提供具有絕佳測試溫度的方法，為樣品測試大幅提高方法開發效率。
- 使測試更便捷的**100**個測試方法
可快速建立並儲存100個測試方法以應對測試不同樣品的需求。
- 可儲存**1000**個測試結果便於質量控制的大量數據統計分析
數據可輕鬆查詢並保存。
- **4**級用戶管理系統
鎖定設定的測試溫度，通過管理系統可設定對應級別操作員的管理權限，保護數據安全。



智能方法開發工具

Test Library
Cake Mix
Corn Powder
Ground Coffee
Milk Powder

Back New Export Import

測試方法庫

Ground Coffee	
02/16/2016 - 12:11 PM	2.95 %MC
02/16/2016 - 12:00 PM	3.21 %MC
02/16/2016 - 11:49 AM	3.04 %MC

Back Export Statistics Delete

結果儲存



智能操作

MB系列水份儀集眾多優點於一體，超大彩色觸控螢幕與直覺操作，水分測試速度快，結果更精準。

- 超大觸控螢幕
易於理解和操作。
- 具象化導航功能表
無需培訓即可操作。
- **4**個常用按鍵可承受日常高頻率的操作
可操作扣重、開始測試或停止測試、列印、開關機。
- 標準**RS232**和**USB**接口
可方便連接電腦及USB。
- 水分測試簡單、快捷
只需3步即可完成常見樣品的測試：
 1. 去掉樣品盤扣重；
 2. 添加適量樣品；
 3. 點擊開始，等待測試結果。

測試結果精確

MB120/MB90輕鬆應對各種測試，結果精確

- **快速升溫的鹵素加熱技術**
鹵素加熱可在幾秒內完成樣品的干燥，較傳統紅外加熱快40%。
- **均勻的加熱效果使測試結果更精準、重複性更卓著**
全新的加熱腔設計，加熱均勻一致，可讀性為0.01%的結果更可靠。

- **測試溫度範圍廣，可靈活調節**

測試溫度範圍更廣，MB90溫度範圍40-200°C，MB120溫度範圍是40-230°C，可以1°C為增量調整溫度。

- **4種加熱模式使結果更精確**

用戶可根據樣品類型選擇加熱模式，通過設置加熱溫度和時間，一步即開始測試。

快速加熱模式 快速升溫，然後降到設定溫度。

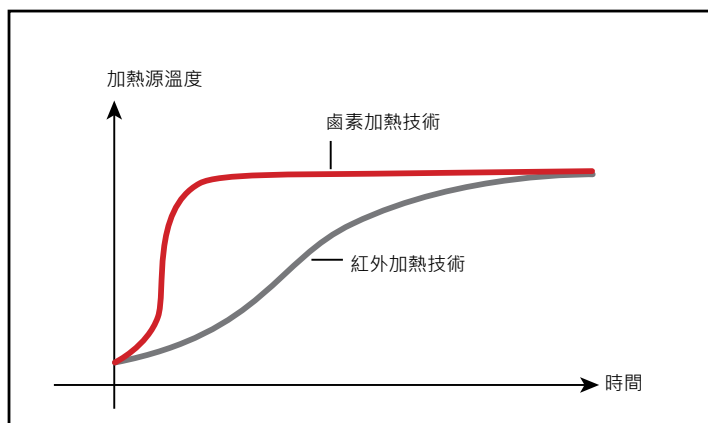
標準加熱模式 升溫過程中避免過熱。

溫和加熱模式 溫度隨時間緩慢增加(MB120)。

階梯加熱模式 可設定三個時間段的不同的加熱溫度(MB120)。

- **多種關機模式供選擇**

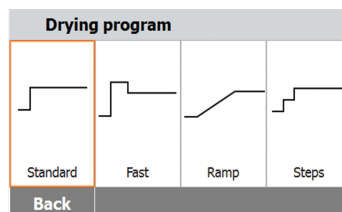
用戶可自定義關機模式，當樣品水分不再丟失時可自動關機。MB120水分儀多達7種關機模式可選，手動、定時、自動(失重百分比/秒)、自動(失重/秒)、A30、A60、A90，MB90水分儀自帶手動、定時、自動3種關機模式。



快速升溫曲線



均勻加熱系統



4種加熱模式曲線圖

Switch-off criterion	
A30 (1 mg / 30 s)	▲
A60 (1 mg / 60 s)	
A90 (1 mg / 90 s)	
Free (mg / s)...	1 mg / 120 s
Free (% / s)...	1.00 % / 120 s
▼	
Back	

用戶自定義終點



易清潔設計

獲得專利的樣品盤支架及可拆除的組件使MB120/MB90水分儀易於維護。

- **不鏽鋼托盤設計**
易於清潔。
- **可拆除的加熱腔組件**
無需工具即可輕鬆移除玻璃板和托盤。

MB90、MB120 水份測定儀

型號	MB120	MB90
量程	120 g	90 g
可讀性(g)	0.01%/0.001g	0.01%/0.001g
重複性	0.05% (3g樣品) 0.015% (10g樣品)	0.18% (3g 樣品) 0.02% (10g樣品)
水分值範圍	0.01% to 100% (0.01% to 1000%回潮率模式)	0.01% to 100% (0.01% to 1000%回潮率模式)
溫度範圍	40°C~230°C	40°C~200°C
輸出	RS232(2), USB主機(2), USB設備	
加熱單元	鹵素加熱	
電源	240 VAC 50/60 Hz	
操作溫度	10°C to 40°C	
顯示螢幕	4.3", QVGA, TFT彩色觸控螢幕	
顯示結果	%水分含量, %固體含量, %回潮率, 時間, 溫度, 重量, 方法名稱, 曲線和統計結果	
樣品盤尺寸	90 mm	
外觀尺寸(W x D x H)	211 x 180 x 355 mm	
淨重	5.23 kg	
運輸尺寸(W x D x H)	440 x 470 x 540 mm	
運輸重量	8.35 kg	

所有型號通過CE、UL/CSA、FCC認證

其它特點：

MB120

ABS高強度塑料，不銹鋼樣品盤手柄及不銹鋼樣品盤支架，保護罩，7種開機模式及4種加熱模式可選，可儲存100條測試方法和1000個測試結果，直覺的用戶嚮導，加熱溫度40-230°C(1°C為增量調節加熱溫度)，13種語言可選(僅顯示，不能輸入)

MB90

高強度ABS塑料外殼，不銹鋼樣品盤手柄及不銹鋼樣品盤支架，保護罩，3種開機模式及2種加熱模式可選，可儲存2條測試方法和100個測試結果，直覺的用戶嚮導，加熱溫度40-200°C(1°C為增量調節加熱溫度)，13種語言可選(僅顯示，不能輸入)

配件

樣品盤手柄，MB90 MB120	30246947
保護罩，MB90 MB120.....	30284478
樣品勺，MB90 MB120.....	30284477
溫度校正組件.....	11113857
防盜準備，MB AX EX.....	80850043
樣品盤，50片/盒，MB系列.....	30585411
玻璃纖維濾紙，200片/盒.....	80850087
樣品夾籠，MB系列	80252477
可重複使用樣品盤，3個/盒，7mm，MB系列.....	80252478
可重複使用樣品盤，3個/盒，14mm，MB系列.....	80252479
SF40A針式印表機.....	30045641

尺寸圖

