



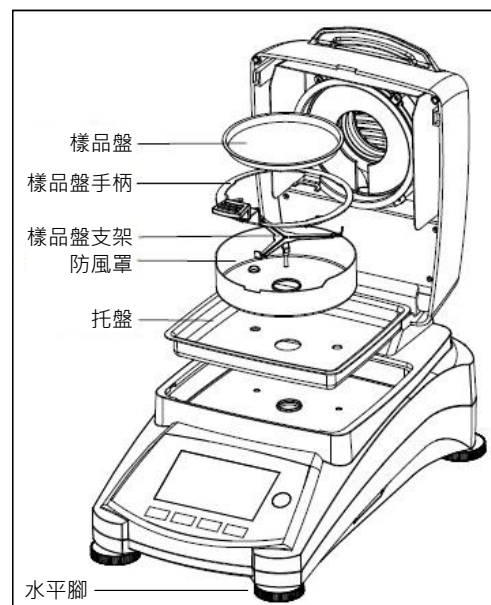
MB90/MB120水分分析儀

快速操作指南

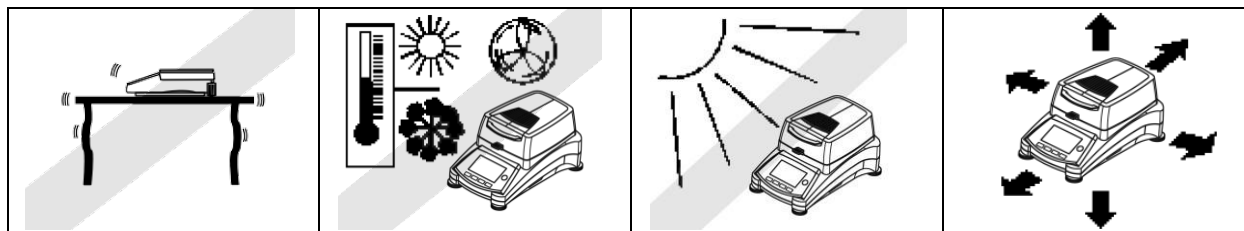


配件安裝

1. 打開上蓋，安裝託盤。
2. 在託盤上安裝防風罩（僅一個位置可安裝）。
3. 安裝樣品盤支架，旋轉直至定位。在鎖定位置，樣品盤支架應指向儀器前方。
4. 安裝樣品盤手柄。
5. 調節水平腳，使水平氣泡位於中心位置。
6. 確保電壓是否與機台電壓相匹配。
7. 測試前至少預熱30分鐘，使其充分適應環境。



選擇安放位置：放於穩固的操作臺面上，確保儀器周圍有足夠的空間。



避免過多氣流、振動、熱源或劇烈的溫度變化。

安全警告



對於加熱時會產生易燃易爆氣體或蒸汽的物質，請在乾燥並且溫度足夠低的環境下工作，以免起火或爆炸，並配戴防護眼鏡。

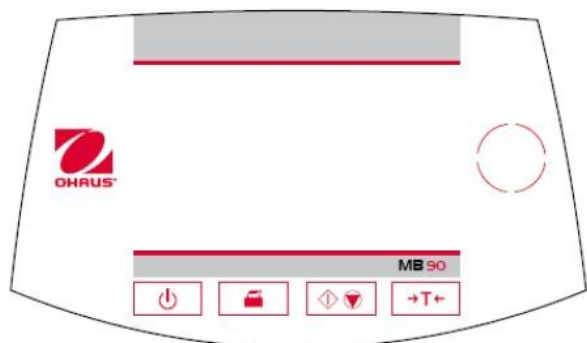





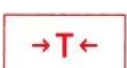

避免熱堆積和過熱：儀器上方大約有 1 米的空間。儀器周圍請勿放置易燃物。測試時請勿打開乾燥單元——只有等水分儀完全冷卻後才可打開。



對於加熱時會釋放腐蝕性氣體的物質（如酸），建議取少量樣品進行測試（蒸汽遇溫度較低的外殼部件時會凝結而腐蝕儀器）。請確保電源線接插不引起任何障礙或有絆倒的危險。清潔儀器時請切斷電源。請勿在危險或不穩定的環境下操作本儀器。

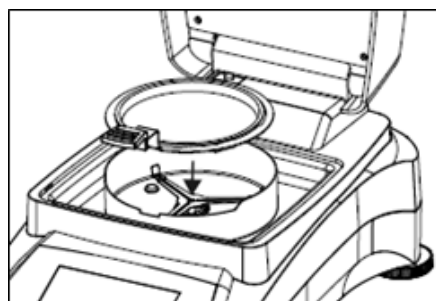
控制台面板



	按 On/OFF 開啟/關閉儀器
	按鍵列印命令
	按鍵開始或停止乾燥過程
	按鍵扣重
	水平氣泡顯示區

簡單測試

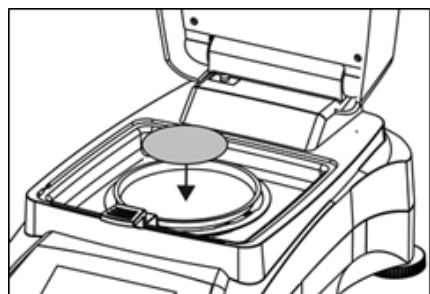
使用吸水玻璃纖維濾紙作為樣品。測試後您將熟悉儀器及其各種顯示狀態。



1. 打開水分儀的上蓋。清潔樣品盤。

將樣品盤手柄放入機台內。確保樣品盤手柄的舌片插入防風罩的凹槽內。

注意：測試後樣品盤會十分燙，建議使用樣品盤手柄，以防止燙傷。



2. 將空的樣品盤和玻璃纖維濾紙置於樣品盤手柄上。

樣品盤必須平放在樣品盤手柄上。

3. 關閉上蓋，水分儀自動扣重。

4. 再次打開水分儀上蓋。

在吸水玻璃纖維紙上滴入 0.5 至 1 克水。

注意：最小樣品量必須大於 0.5 克。



5. 開始測試乾燥測量

關閉上蓋，水分儀自動開始乾燥和測量。

您可以按照螢幕上的乾燥程式進行。

測試開始後儀器自動顯示當前測試狀態。




觀察測試過程

測試時，水分儀會有 5 種顯示狀態。

當顯示水分含量%MC 時（如左圖）按資料區，顯示順序切換為%DC · g · %RG 和乾燥曲線。



顯示面板上顯示測試名稱，溫度/時間，實際溫度，已測試時間，水分和乾燥曲線。測試結束後會自動

停止。如果您想提前終止測試，請按  鍵。



祝賀！您已經完成了水分儀的首次測試。

儀器顯示預設的測試方法及其設置，可直接開始測試或按圖示區域編輯設置。

MB90 水分測試儀操作介面



MB120 水分測試儀操作介面



逐一按鍵編輯選項。

詳細資訊請參閱使用說明書。



MB120 型號的水分測試儀擁有 SmartGuide™ 功能，可為您自動生成合適您樣品的測試方法。

您可通過點擊右上角  的圖示使用該功能