

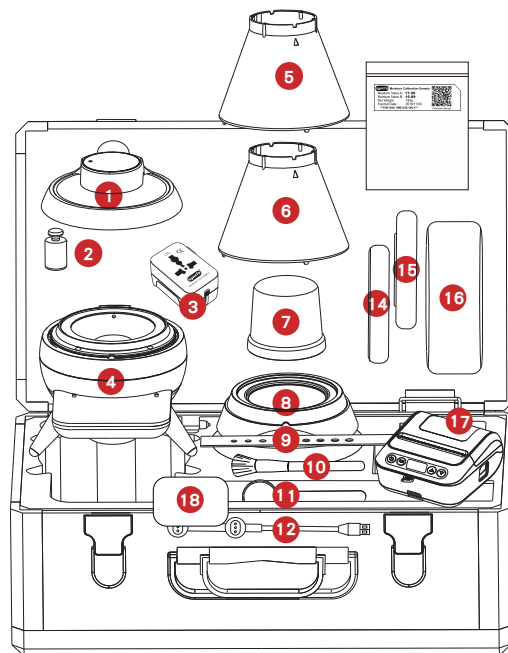


# SYNCFO 多合一 咖啡檢測儀

快速使用說明書

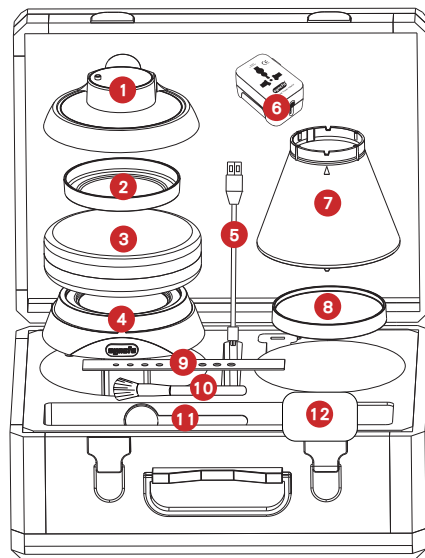
親愛的客戶，感謝您購買SYNCFO咖啡檢測儀。當您收到產品第一次開箱使用時，請依照快速使用說明，確保檢測儀正常運作，謝謝！

## 1 包裝箱配件清單說明



整機包裝展示圖：

- 1.上機
- 2.校準砝碼
- 3.國際電源轉接頭
- 4.下機
- 5.遮光罩
- 6.漏斗
- 7.量杯(200ml)
- 8.上機底座
- 9.刮尺
- 10.除塵木刷
- 11.豆匙
- 12.雙頭磁吸式充電線
- 13.含水率校正樣品
- 14.專業粉盤(30ml)
- 15.豆盤(110ml)
- 16.烘焙度校正色板(含手套)
- 17.藍芽標籤列印機(含USB TypeC充電線)
- 18.SYNCFO專用清潔布



單機包裝展示圖：

- 1.上機
- 2.豆盤
- 3.烘焙度校正色板(含手套)
- 4.上機底座
- 5.單頭充電線
- 6.國際電源轉接頭
- 7.遮光罩
- 8.專業粉盤(30ml)
- 9.刮尺
- 10.除塵木刷
- 11.豆匙
- 12.SYNCFO專用清潔布

## 2 拆除電子秤保護說明

警告：必須取出墊片，否則會影響測試結果！

第1步：先將下機頂部3個膠帶撕掉 第2步：然後從頂部取下3個支撐墊（如圖1）

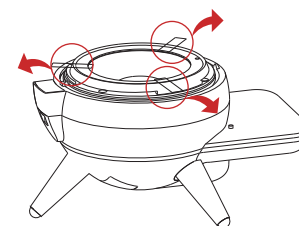


圖1

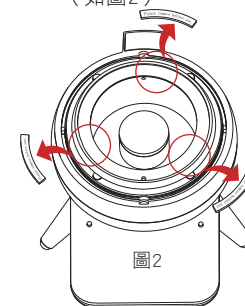
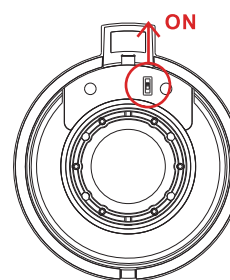


圖2

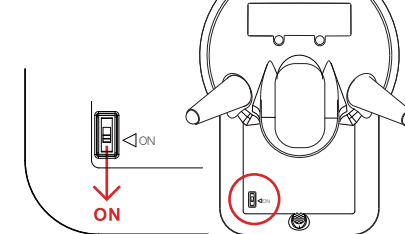
## 3 檢測儀上下機啟動說明

● 接通“上下機”電源安全保護開關：  
請將上下機翻至底部，找到黑色的電源安全保護開關，各按照以下示意圖中標註的紅色箭頭方向推動，來接通電源保護開關。

1.上機啟動示意圖

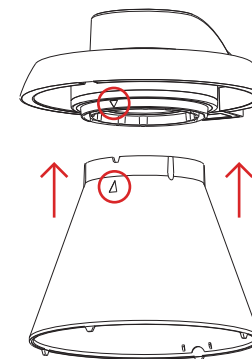


2.下機啟動示意圖

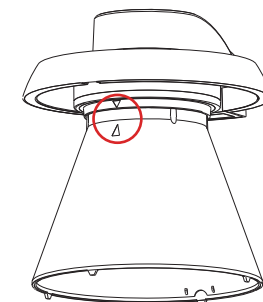


● 上機與遮光罩組合示意圖：

1.將遮光罩與上機中標註的箭頭相互對齊



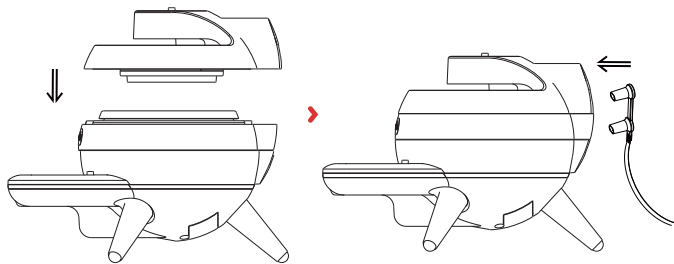
2.按照示意圖操作後安裝完成



## 4 首次開機充電說明

### 使用方法

請將上機放置於下機上合為一體後，將雙頭磁吸充電組連接檢測儀後方的充電孔並插上電源，即可開始充電。請注意：充電時上下機底部的電源保護開關需打開。



- \*注意：1.校正色板勿使用帶酒精溶劑擦拭，並避免陽光直射，以免光線中的紫外線導致色板變色影響校正功能。
- 2.檢測儀與其所有配件只能以中性清潔劑清潔（pH=6-8），若使用強力清潔劑可能造成褪色、影響檢測結果等。

### ●如何自己更換上下機電池：

下機：請將下機翻至底部可看到下機的電池蓋，並擰開塞鈕，轉開內部螺絲。(圖3)

上機：請將上機轉到後方可看到上機的電池蓋，並擰開塞鈕，轉開內部螺絲。(圖4)

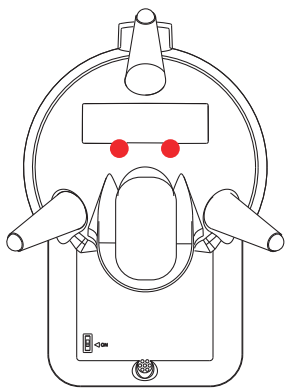


圖3

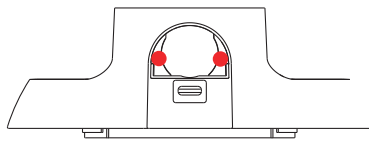
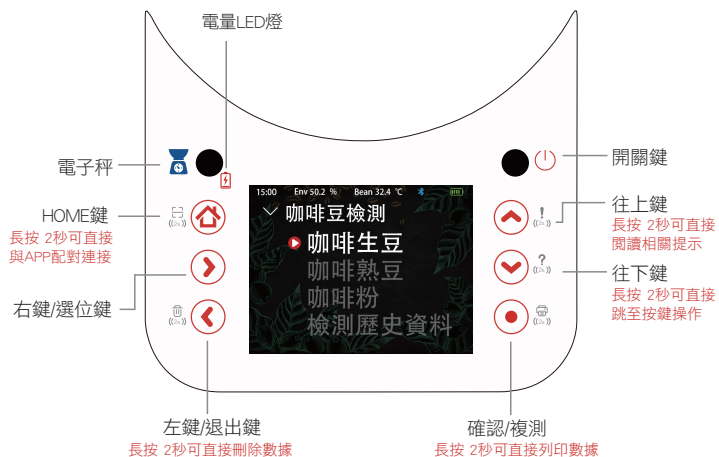


圖4

## 5 下機功能操作說明

### 1. 控制台說明



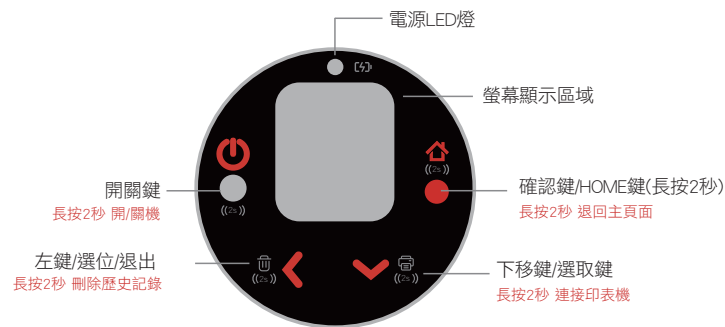
### 2. 功能表1-咖啡豆檢測

可依螢幕功能表顯示的選項，選擇相應的生豆、熟豆或是咖啡粉開始檢測，檢測結果約在3秒左右顯示在螢幕上。(檢測期間可隨時按HOME鍵或是左鍵中斷退出)



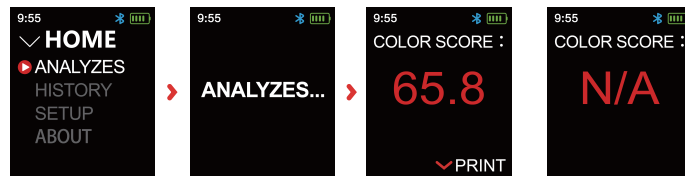
## 6 上機功能操作說明

### 1. 控制台說明



### 2. ANALYZES (檢測)

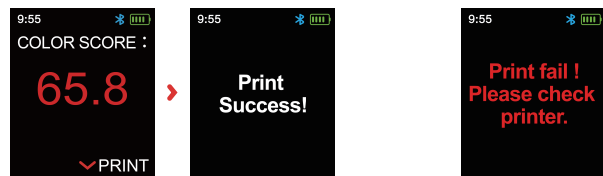
選擇此選項可單獨檢測咖啡熟豆或咖啡粉的烘焙度，請使用配件所附的豆盤裝取測試樣本，置放於上機底座上後進行檢測。



✓選取功能，按 確認

\*當檢測儀偵測對象的數值是在0-150範圍之外，螢幕則會顯示N/A的畫面。

### 列印數據：



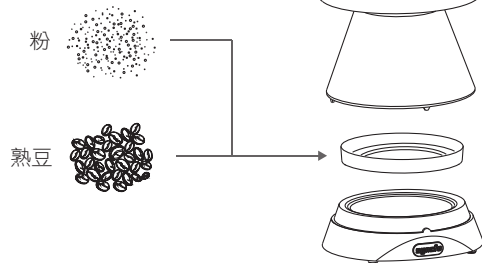
按 ✓ PRINT 列印烘焙度數據

\*若出現列印失敗頁面，請排除以下幾種可能：  
1.確定印表機已開啟？  
2.藍牙連接是否中斷？  
3.印表機設備是否存在故障？  
4.查看印表機是否缺紙？

## 7 三種模式組合說明

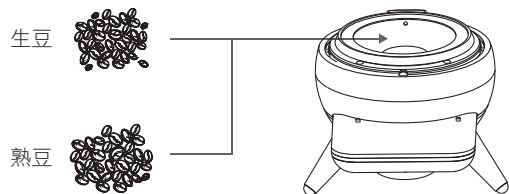
### 上機

(檢測烘焙度值)



### 下機

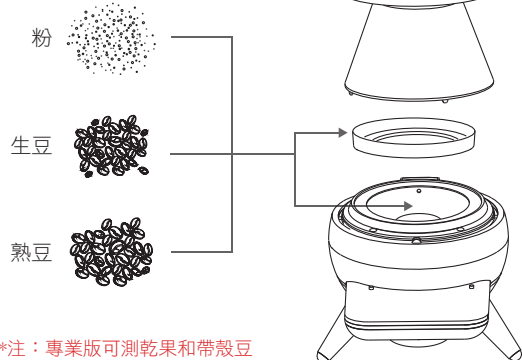
(檢測含水率、密度和溫度、重量、環境濕度)



\*注：專業版可測乾果和帶殼豆

### 整機

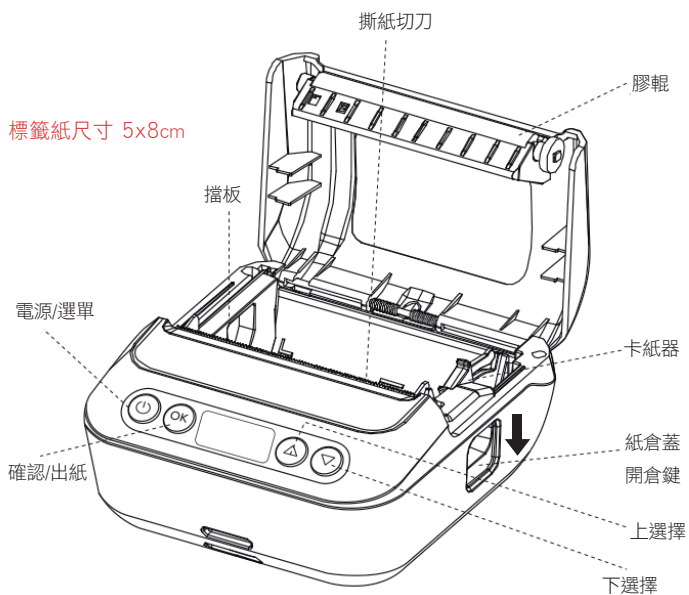
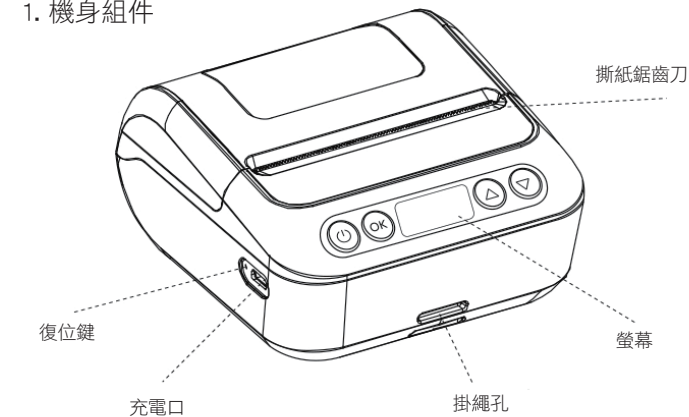
(檢測含水率、密度和烘焙度，溫度、重量、環境濕度)



\*注：專業版可測乾果和帶殼豆





## 8 藍牙標籤列印機使用說明

### 1. 機身組件








### 2. 按鍵說明




- (1) 按住  2秒，列印機開機
- (2) 開機狀態下，按住  2秒，列印機關機
- (3) 待機狀態下，單擊  可進入設置選單
- (4) 進入設置選單時，單擊  可返回上一層選單




- (1) 當標籤紙用完，按下開倉鍵，將回收紙筒取出，放入新標籤紙，列印面朝下，固定好卡紙器，講紙拉出來一點，蓋上蓋子即可使用
- (2) 標籤紙：單擊  出一張標籤紙，使其定位和調整到下一張標籤紙起始處
- (3) 連續紙：單擊  出紙10mm，長按持續出紙，鬆開按鍵停止出紙
- (4) 進入設置選單時，單擊  確認選擇
- (5) 正在列印時單擊 ，暫停列印；暫停列印時，單擊 ，繼續列印





- (1) 進入設置選單時，單擊  向上選擇設置項
- (2) 進入離線列印，確認範本時，向上增加列印張數

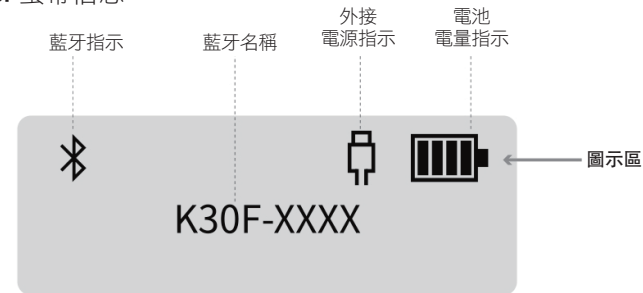


- (1) 進入設置選單時，單擊  向下選擇設置項
- (2) 進入離線列印，確認範本時，向下減少列印張數



同時按住   鍵列印自檢頁

### 3. 螢幕信息



#### 圖標區說明：

- ① 藍牙指示
  - 未連接，閃爍，已連接，常亮
- ② 外接電源指示
  - 接入電源常亮，斷開電源消失
- ③ 電池電量指示
  - 4格表示滿電
  - 閃爍表示電量不足，請充電
  - 充電時顯示充電動畫，逐格遞增

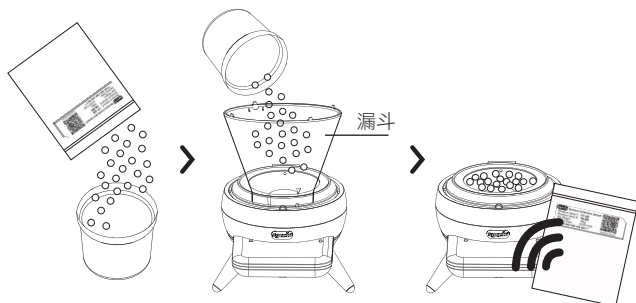
## 8 校正說明

### 1. 下機校正 (含水率)

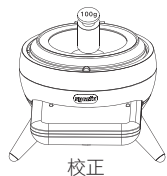
進入下機校正頁面，確保豆槽清空後按確認。

將含水率樣品剪開，倒入量杯，再倒入豆槽中，用量杯稍壓平表面，使樣品均勻分佈。

依照螢幕指示步驟進行，將校正袋上的NFC標籤與下機NFC標籤接觸，畫面會顯示校正完成。



### 2. 電子秤校正(密度 / 重量)

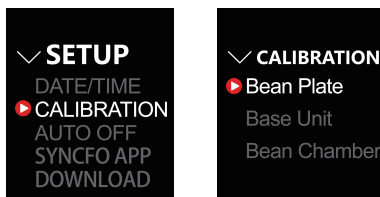


確認下機放置在堅硬且平穩之桌面上，使用配件100g校正砝碼，將砝碼放置於下機豆槽中央的圓柱平面上，依螢幕指示進行操作，即可自動完成電子秤重量校正。

### 3. 上機校正 (烘焙度)

上機烘焙度校正分為三個部分：豆盤 (Bean Plate)、豆槽 (Bean Chamber)、上機底座 (Base Unit)，請依照螢幕指示，按步驟進行。

注：請使用配件所附的大小校正色板 (各分A & B面)，取用色板前請戴上手套，勿直接以手碰觸色板，以免影響色板的顏色準確度。

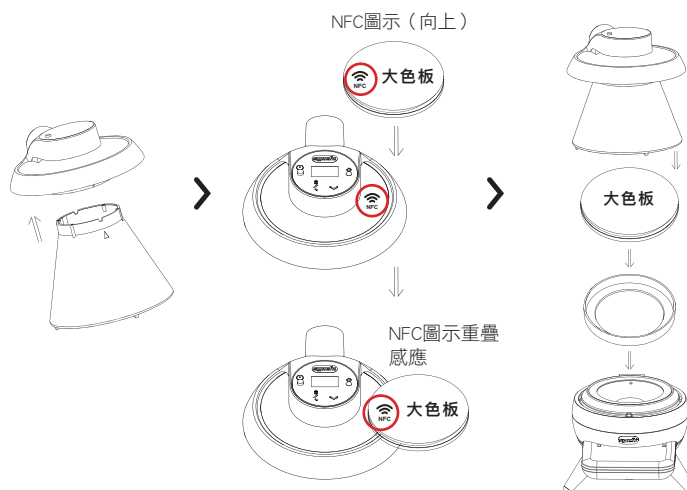


#### ①

##### 豆盤 (Bean Plate)

##### 使用方式 (請使用大色板)

此選項是針對烘焙度檢測，對上機做單獨校正。請拿大色板的NFC圖示 (向上) 觸碰上機NFC圖示，在聽到提示音後移開色板。按照頁面顯示先放入A面，再放入B面，進行校正。

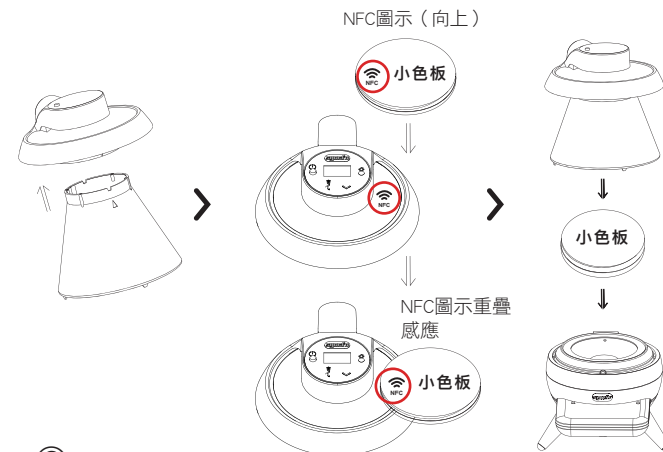


#### ②

##### 豆槽 (Bean Chamber)

##### 使用方式 (請使用小色板)

此選項是針對烘焙度檢測，對上機做單獨校正。請拿小色板的NFC圖示 (向上) 觸碰上機NFC圖示，在聽到提示音後移開色板。按照頁面顯示先放入A面，再放入B面，進行校正。



#### ③

##### 上機底座 (Base Unit)

##### 使用方式 (請使用大色板)

此選項是針對烘焙度檢測，對上機做單獨校正。請拿大色板的NFC圖示 (向上) 觸碰上機NFC圖示，在聽到提示音後移開色板。按照頁面顯示先放入A面，再放入B面，進行校正。

