

# CA-700 使用手冊



## 操作步驟

- 開啟電源按鈕
  - 插入測試晶片
- 準備咖啡溶液
- 打開APP
  - 按START
- 定量滴管吸取咖啡樣品
  - 滴入反應溶液管中  
\*\*使用微量分注器,精準度更高

## 產品介紹

CA-700咖啡因與綠原酸分析儀是一款用來檢測，咖啡溶液中的咖啡因與綠原酸含量的專業精密儀器。CA-700 具有攜帶方便，精確，操作容易的特點，搭配 APP 連線與管理，CA-700 可一鍵量測與一分鐘得知結果，可以快速準確地提供您咖啡因與綠原酸的數值。

## 產品包裝內容

- CA-700 主機 x 1
- 充電器 x 1
- USB TYPE C 充電線
- 檢測包 x 10 :
  - 測試晶片 x 1
  - 反應溶液管 x 1
  - 一次性定量滴管 x 1
  - 一次性滴管 x 1
- 使用手冊 x 1

## 主要功能

- 一鍵快速量測
- 一劑式反應溶液
- 一分鐘量測結果
- Bluetooth連線 - iOS / Android

## 產品規格

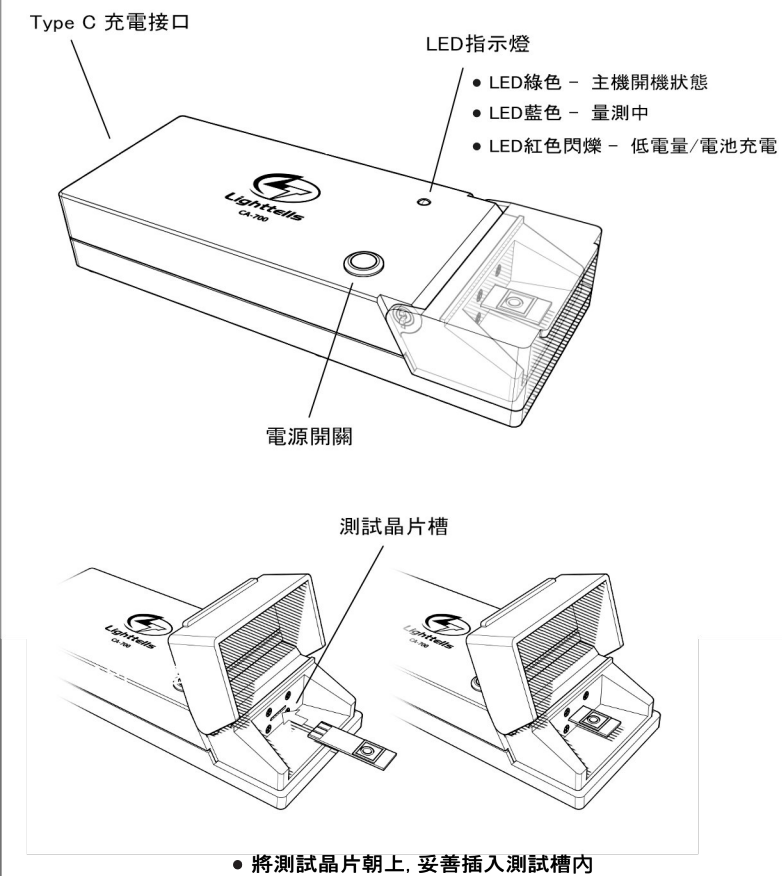
量測範圍	咖啡因 10-500mg/dL
	綠原酸 10-500mg/dL
量測取樣樣本容量	0.1 ml
滴管誤差 *微量分注器 Pipette +/-	6%(室溫25°C)
滴管誤差 *套件滴管	+/- 12%(室溫25°C)
連續量測時間	2~3 小時
重量(主機重量)	370g
工作溫度	15~35°C
儲存溫度	5~45°C
尺寸(主機)	L: 202mm
	W: 78mm
	H: 40mm
充電器	110-240V, 50/60Hz
充電輸入電源	5V, 0.5A, USB TYPE C

## APP安裝

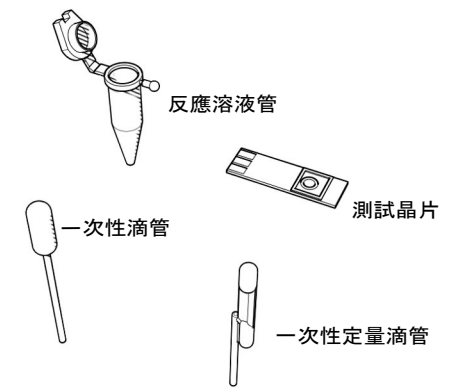
- iOS：於App Store, 搜尋 "Coffee Analyzer"
- Android：於Play商店 搜尋 "Coffee Analyzer"



## CA-700 硬體



## 檢測包內容物



## 注意事項

- 檢測包請拆封即用，為一次性使用，勿重複使用
- 為確保量測精準度，測量時勿使用USB供電，並請將CA700置於穩定桌面

## 危害物質分類與防範措施



### 警告

名稱： 咖啡檢測反應液

危害成分： 硫酸, 草酸, 檸檬酸

危害警告訊息： 警告

健康性危害： 腐蝕/刺激皮膚物質

### 危害防範措施：

產品請於通風良好處操作，過程嚴禁飲食，若與皮膚或眼睛接觸，請以大量清水沖洗，如有不適與刺激感，請盡速就醫。

### 製造商或供應商：

- (1) 名稱： 豐德光電股份有限公司
- (2) 地址： 新竹縣竹北市縣政三街27號5樓
- (3) 電話： 03-555-1389

## 一、本保固卡是以本卡記載細項內容做維修保固請詳閱。

1. 維修保固，自購買日起算一年內為保固期限，保固期間內發生故障，請提示本保固卡洽本公司或經銷商做維修保固。
2. 本產品使用時請依說明書之使用安全須知，在規範下安全使用。
3. 在規範下使用本公司產品於保固期間內發生故障時，本公司做免費維修處理。
4. 產品保固卡為保固憑證請謹慎保存如遇遺失或毀損，本公司將不予補發。
5. 保固卡必需有銷售店簽章及詳細交易日期或提示統一發票證明購買事實，無提示者之保固卡效力將以原廠出貨給經銷商的出貨日起一年內為保固期限。
6. 代理商或經銷商承諾之服務及附加的配置和贈品，由代理商或經銷商負責。
7. 保固期間內之產品維修保固，運送往返之費用由雙方各自負擔。
8. 本產品屬咖啡相關的檢測儀，請勿使用於其它用途。
9. 本產品使用準則請依使用說明書使用，若因錯誤使用、濫用、使用過失，使用者未依或違反產品規格使用，導致侵害或受傷行為須自行承擔概與本公司無涉。
10. 本保固卡之條文內容增加、修訂、刪除、更新，本公司保留對條文更(變)動有最終權益。
11. 本公司鄭重否認所有其它未於此載明之服務，不論明示或隱含，除了現行法律限制之範圍外，任何商務上或符合特定目的之暗示性服務等，皆不在產品之服務保固內。

## 二、保固有效期間內，有下列情形之一，不予免費維修保固。

1. 使用方法錯誤或不當的修理及改裝、因意外造成、因其它產品造成，而導致產品故障及毀損或未依使用說明書指示正確操作者。
2. 消耗性零件之更換(電池)，非消耗性零件(豆盤, 豆匙, 直尺, 校正片)。
3. 購買後碰撞、掉落、浸水、髒垢造成產品故障或毀損或外觀上的刮傷等。
4. 火災、水災、地震、雷擊或環境因素、其他因素及自然現象之不可抗力因素，導致產品故障或毀損。
5. 特殊環境下不保固指超出材質本身可承受範圍如超高溫、高潮濕、硫磺區或海邊高鹽分及船上等容易腐蝕地區。
6. 指定外電源使用，導致產品故障或毀損。
7. 非經由本公司指定之服務處或自行拆卸，導致保固貼紙破裂或毀損。

## 產品保修卡

品名： CA-700 Coffee Caffeine Chlorogenic Acid Analyzer

序號： \_\_\_\_\_

購買日期： \_\_\_\_\_ YY(西元年)  
\_\_\_\_\_ MM(月) \_\_\_\_\_ DD(日)

客戶姓名： \_\_\_\_\_

客戶地址： \_\_\_\_\_

經銷商名稱/公司章 \_\_\_\_\_

