

CM-100 使用手冊

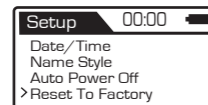


• 焙度名稱及顯示方式

SCAA Gourmet Result	Common	SCAA Names
91<= Gourmet# <=100	Light	Extremely Light
81<= Gourmet# <=90	Cinnamon	Very Light
71<= Gourmet# <=80	Medium	Light
61<= Gourmet# <=70	High	Medium Light
51<= Gourmet# <=60	City	Medium
41<= Gourmet# <=50	Full City	Medium Dark
31<= Gourmet# <=40	French	Dark
0<= Gourmet# <=30	Italian	Very Dark

<回復出廠設定值>

所有的設定都會回復到出廠時的設定值



▲ 注意：選擇回復出廠設定時，所有的量測記錄都會被清除，日期時間設定會回復到原廠設定。

產品介紹

CM-100 咖啡焙度儀是一款用來量測咖啡熟豆及咖啡粉的烘焙度之專業精密儀器。它具有攜帶方便、精確、容易使用的特點。它能快速準確地提供您SCAA標準數值，也可以顯示不同的焙度名稱(Light, City, Italian..等等)。量測數值會自動被存放在儀器內部並調閱。

產品包裝內容

- CM-100主機 x 1
- 充電器 x 1
- micro USB 充電線 x 1
- 可拆式豆盤 x 2
- 量匙 x 1
- 刮尺 x 1
- 校正卡 x 1
- 使用手冊(包括保修頁) x 1

主要功能

- 快速且容易操作的校正方式讓量測更為精準
- SCAA標準量測數值
- 100筆量測記錄
- SCAA名稱及一般常用焙度名稱
- 日期及時間設定
- 自動關機時間設定
- 快捷量測鍵讓您一鍵完成測量

▲ 警告：電源開啟時請勿直視CM-100內部的LED

• 歷史記錄

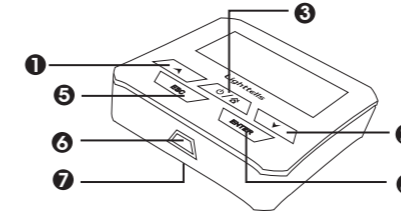
每次的測量值都會被自動地儲存在CM-100裡。CM-100可以儲存最近一次到前100次的量測記錄，請以 [上/下鍵] 查閱各筆記錄。

產品規格

螢幕	2.6" OLED 面板
電池	1150毫安培/小時的鋰電池
光源	近紅外線
感應器	近紅外線感應器
記錄	100筆
重量(主機重量)	230 g
尺寸(主機尺寸)	H: 114.8mm L: 79.6mm W: 79.6mm
工作溫度	0 - 45°C
儲存溫度	-10 - 70 攝氏度
充電器	110 - 240V, 50/60Hz
充電輸入電源	5V, 0.5A
安規認證	CE, FCC

CM-100 硬體

• 按鍵名稱



- ① ▲ [方向鍵上] 功能選擇/上一筆資料
- ② ▼ [方向鍵下] 功能選擇/下一筆資料
- ③ ⏻/🏠 [電源/首頁] 長按兩秒用以開啟/關閉電源，短按用以回到首頁。
- ④ ENTER [進入鍵] 確定或量測
- ⑤ ESC [ESC跳出鍵] 跳出目前頁面
- ⑥ 📏 [量測鍵] 在任何頁面只要按下量測鍵就可以量測咖啡豆/咖啡粉的焙度。
- ⑦ [系統重置鍵] 若產品在使用中發生異常現象，請以回紋針或筆尖按下[重置鍵]用以重啟產品。

• 電源開/關

長按[電源鍵] 兩秒用以開機 CM-100。在CM-100能夠正確工作之前必須等待60秒的暖機時間。您可以按下[ESC鍵]以跳過暖機步驟。但是為了得到更為精確的量測，我們不建議您跳過暖機步驟。

• 充電

請將充電器插在AC110/220電源插座上，並接上USB充電線後將microUSB那一端連接到CM-100的充電口。一個完全沒電的情況下的CM-100需要大約3小時的充電時間。在完全充電的狀態下，CM-100最多大約能夠連續使用6個小時。

▲ 若電池的電量遠低於足夠開機的電力時，系統會進入保護模式。此時須接上充電器並讓它充電幾分鐘後再開機。

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. 保固卡必帶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. 本產品屬咖啡烘焙度檢測儀，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。
12. 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, 量匙, 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。

CM-100 使用者介面

• 量測

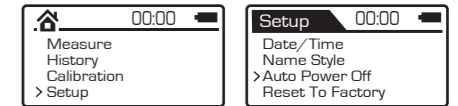
在開始量測豆子或豆粉之前，請將待測物放在豆盤中並以直尺將豆子或豆粉表面與豆盤的高度齊高並鋪平，將CM-100放在豆盤上，進入<Measure>畫面，選擇待測物的類別(豆子或是豆粉)後，按一下側邊的[測量鍵]或是[ENTER鍵]開始量測。在聽到短音的嗶聲後即表示量測完畢，豆子或豆粉的焙度及名稱會顯示在螢幕上。

▲ 在您選擇豆子或豆粉之後，無論何時或在哪個選單裡按下 [量測鍵] 都會以已經選取的類別量測。

• 校正

請將校正卡(序號標籤朝下)放在平坦的桌面上，並將CM-100正確放在校正卡上，選擇Calibration 選項後按下[ENTER鍵]，聽到短音的嗶聲後即完成校正。若校正後出現Error 字樣，請您再次確定CM-100有正確放在校正片上並且四週都密合後，再做一次校正。

• 設定



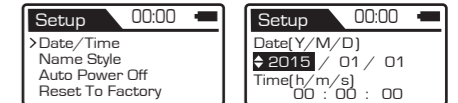
<自動關機>

CM-100在閒置一段時間後會自動關機。

您可以選擇自動關機的時間：5分鐘，10分鐘，30分鐘及不關機(Disable) 出廠預設閒置時間為十分鐘。

<日期及時間>

設定日期及時間



▲ 選擇不關機時，為了保護電池壽命，CM-100可能隨時會在低電量時自動關機。

產品保修卡

品名： CM-100 Coffee Roast degree 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

