

avercasso

CS Lite

COFFEE SORTER

使用手冊



注意事項

1. 使用前，請檢查產品主體和各部件。
2. 使用前，請檢查電源與產品上標示的電壓是否相符。
3. 確認安裝場所中之電力網(插座)是否有接地。若沒有，請在產品電源開關旁安裝接地線。
4. 本產品需搭配空壓機及空壓機過濾器使用。
5. 使用前請確保氣管內無水氣。
6. 請勿將本產品用於篩選咖啡豆以外的用途，不正確的使用可能會導致產品故障。
7. 建議放置於 80 cm 高度之穩固平台使用。
8. 產品機體沉重，搬運時請注意安全。
9. 請勿遮擋冷卻風扇，產品四周應與牆面保持 10 cm 以上的距離。
10. 請勿讓兒童接觸使用本產品。
11. 插拔插頭時，請握住插頭部分，切勿拉扯電源線。
12. 請勿將產品浸泡在水或任何液體中清洗，以免觸電。
13. 如果電源線或主體損壞，請立即停止使用。
14. 請勿自行拆解產品，請聯絡本公司技術人員、經銷商或具有類似資格的人員維修。
15. 不使用本產品時，請務必拔除電源線，以免發生危險。

產品標示符號說明

此產品 (含配件) 上標示的符號，其表示如下：

	此標誌旨在提醒用戶注意產品外殼內存在未絕緣的“危險電壓”，該電壓可能足以對人員構成電擊風險。
	在連接線路和中性之前，應先將保護導體 (PE) 首先連接到主保護接地端，以避免觸電危險；同時，在連接主電源之前，必須確保 PE 已連接到主 PE 端，以防止電擊。

警告

高觸電電流，請先接地再連接至電源。(黃/綠線線規最小 14AWG)
電源線應連接至具有接地連接的插座。本產品應由具有安全證書的電源線供電，請聯絡製造商以獲取更多資訊與協助。

注意

請由專業技術人員進行插座保護接地連接。

著作權

©2025 圓展科技 版權所有。| 2025 年 1 月 13 日
此文件的內容資訊若有更改，恕不另行通知。

支援服務

軟體和使用手冊下載，請到下面網址：
<https://avercasso.com/zh-hant/pages/downloadcenter-category>
常見問題、技術支援，請到下面網址：
<https://avercasso.com/zh/pages/support>

連絡資訊

圓展科技股份有限公司
<https://www.avercasso.com>
新北市 23673 土城區大安路 157 號 8 樓
電話：(02)2269-8535

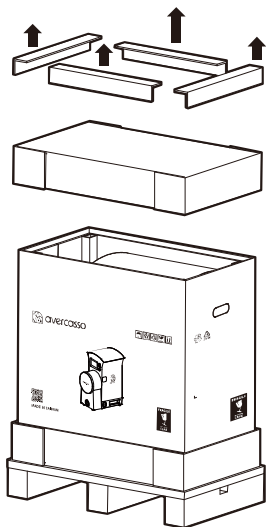
目錄

注意事項	2
開箱步驟	1
產品概觀	2
包裝內容物	2
外部功能說明	3
尺寸與重量	4
設定 CS Life	5
安裝步驟	5
清潔和保養	6
開始使用	7
開機與關機	7
初次使用	8
首頁概覽	9
篩選流程	10
訂閱篩選程式	11
清潔流程	12
未篩選時	12
篩選中	12
系統設定	13
歷史報表	13
清潔保養	14
設定	15
問題回報	16
常見問題	17
規格	18

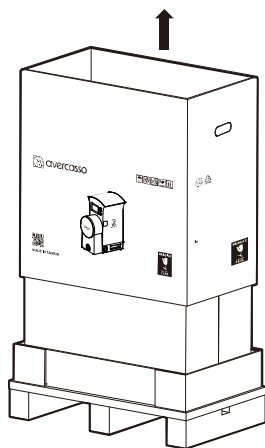
開箱步驟

⚠ 建議單人搬運，並注意安全。

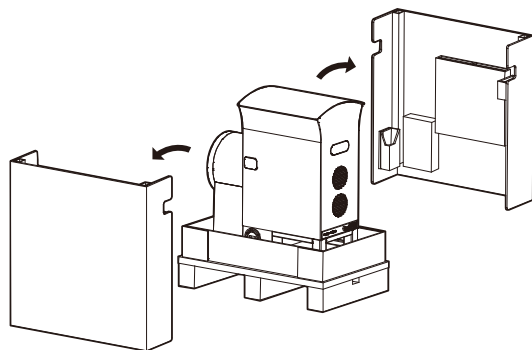
1



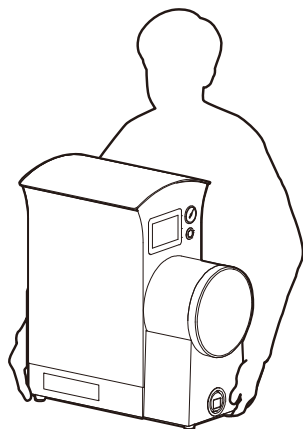
2



3



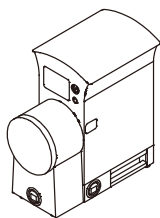
4



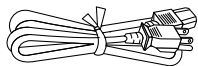
產品概觀

CS Lite 結合 4K 高解析感光鏡頭和 AI 影像辨識技術，可辨識蟲蛀、貝殼、破碎、異物及發霉等，精準篩選瑕疵豆。

包裝內容物



CS Lite
AI 咖啡生豆嚴選機



電源線 (1.83 m)



Wi-Fi 接收器



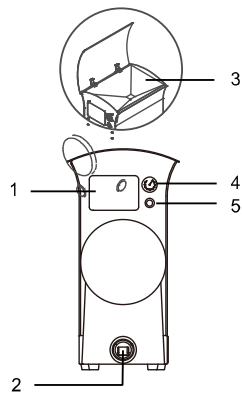
接地線



C 式快速接頭 (SP20)



外部功能說明

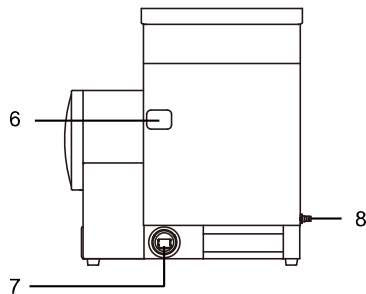


正面

- 1. 5 inch 觸控面板
- 2. 好豆出口
- 3. 入豆倉

最大填充豆量：2.5 kg

- 4. 氣壓顯示
- 5. 電源按鈕

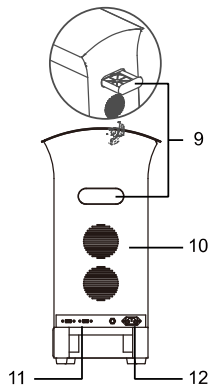


側面

- 6. 辨識模組清潔窗
- 7. 瑕疵豆出口
- 8. 氣壓輸入

6–8 kg/cm² (85–114 psi)

原廠氣動快速接頭為 C 式快速接頭 (SP20)

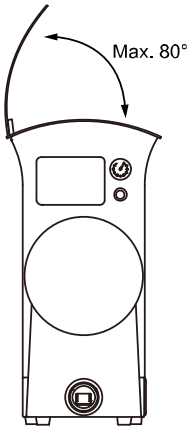
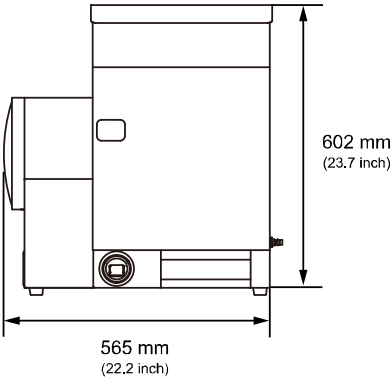
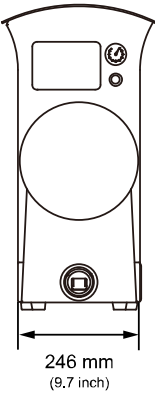


背面

- 9. 集塵盒
- 10. 冷卻風扇
- 11. USB / Wi-Fi 接收器輸入埠
- 12. 電源輸入

尺寸與重量

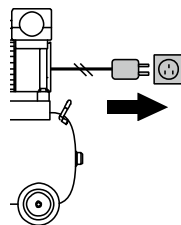
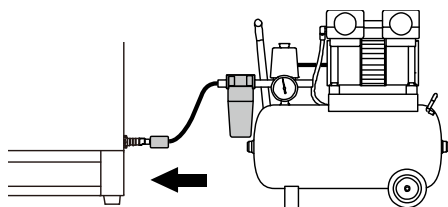
機器淨重：約 25 kg (55.11 lb)



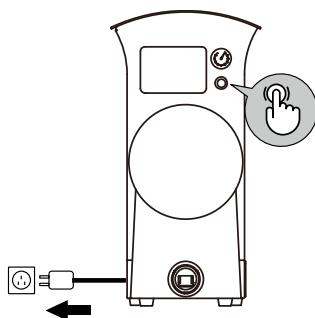
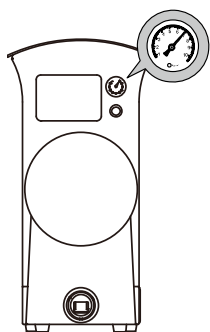
設定 CS Lite

安裝步驟

1. 連接油水分離器至空壓機及氣壓入口。
2. 將空壓機連接至電源來啟動。

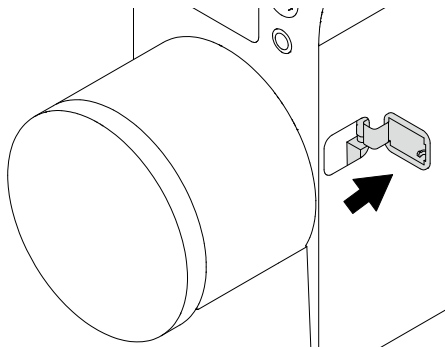
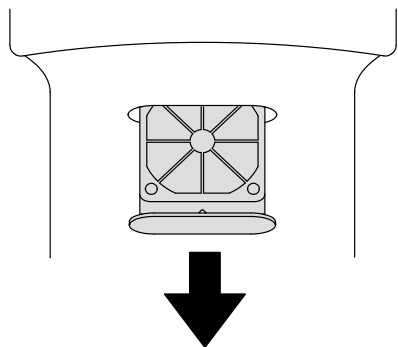


3. 檢查氣壓顯示，氣壓輸入應在 6–8 kg/cm² (85–114 psi) 之間。
4. 將機器連接至電源線，並按下電源按鈕來開機。



清潔和保養

- 篩選結束後，請定期清潔入豆口、軌道，並使用氣槍清潔集塵盒及辨識窗，確保機器能正常運作。
- 清理辨識模組時，請使用清潔刷。



注意：

1. 禁止將機器主體浸泡在水或任何液體中清洗，以免觸電。
2. 請避免使用研磨劑或鋼絲球清洗。
3. 使用氣槍清潔時，氣槍噴嘴請勿接觸辨識模組玻璃，以免玻璃破裂。
4. 清潔後，請待配件完全乾燥後再安裝。

開始使用

開機與關機

- 開機

1. 請確認機器已連接電源線。
2. 按一下觸控螢幕右側的電源按鈕以開機。

- 關機

1. 請確認機器未在篩選中。
2. 按住觸控螢幕右側的電源按鈕 5 秒以關機。

註：如需重新開機，請等待 10 秒後再按下電源按鈕。

初次使用



請依照螢幕指示設定 CS Lite：

1. 連線至 Wi-Fi 網路。
2. 輸入產品金鑰。
3. 確認授權合約及隱私權政策。
4. 設定語言。
5. 替機器命名以便與其他裝置連線時辨識。可使用英文大小寫和數字，不可使用空格或特殊符號。
6. 進入首頁。

首頁概覽



1. 狀態列

問題回報、網路連線、日期及時間。

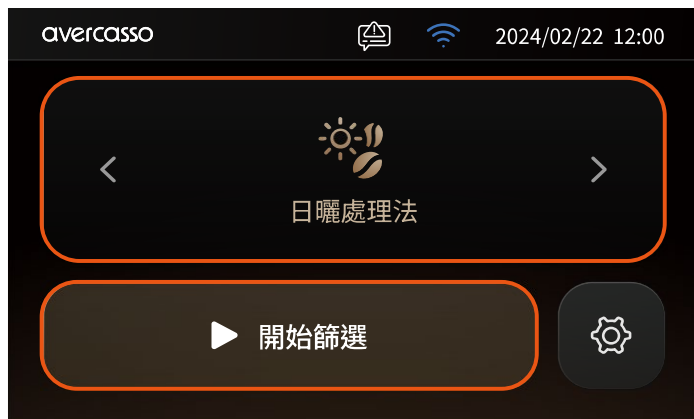
2. 處理法

點一下左右箭以選取處理法。

3. 開始篩選按鈕

4. 系統設定

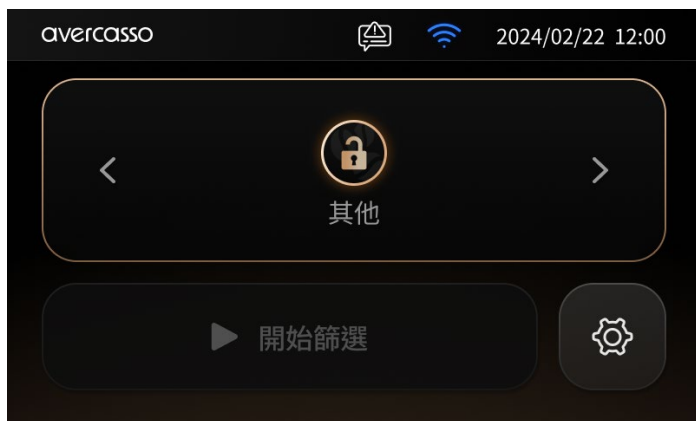
篩選流程



1. 確認網路已連線。如果狀態列出現網路未連線圖示 ，請前往系統設定  > 設定 > 一般 > **Wi-Fi 設定 > 啟用 Wi-Fi**。
2. 從首頁選取想要的處理法，再點一下**開始篩選**。
3. 依照螢幕指示倒入咖啡豆、輸入篩選重量，並可在首頁查看篩選進度。
 - 如果不須輸入篩選重量和查看篩選進度，請前往系統設定  > 設定 > 一般 > **篩選重量設定 > 啟用設定**。
 - 點一下**暫停按鈕**  以暫停篩選，點一下**停止按鈕**  以停止篩選。
4. 完成篩選後，螢幕會顯示此次篩選報表。

您也可以前往系統設定  > **歷史報表**以檢視過去的篩選報表。

訂閱篩選程式



1. 確認網路已連線。如果狀態列出現**網路未連線**圖示 ，請前往**系統設定**  > **設定** > **一般** > **Wi-Fi 設定** > **啟用 Wi-Fi**。
2. 從首頁將處理法選取為**其他**，再點一下**其他**圖示 。
3. 螢幕會顯示 QR 碼，手機掃描可訂閱更多處理法。
4. 訂閱後，點一下**下一步**，並輸入 avercasso 商店帳號、密碼及訂單編號。
5. 待訂閱的篩選程式下載完成，即可開始使用。
6. 有可更新的篩選程式時會標示紅點，點一下篩選程式以線上更新。

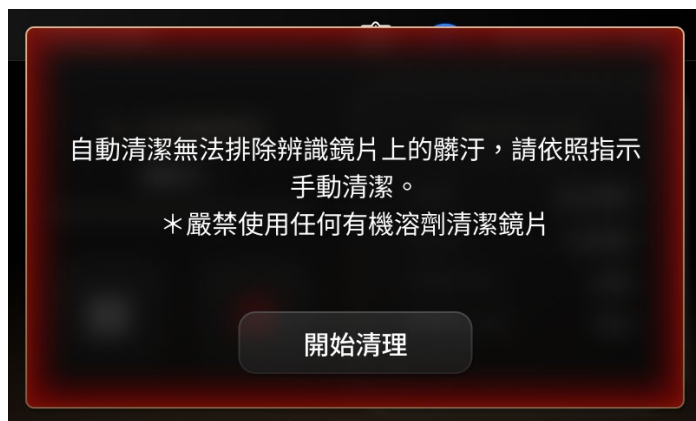
清潔流程

未篩選時

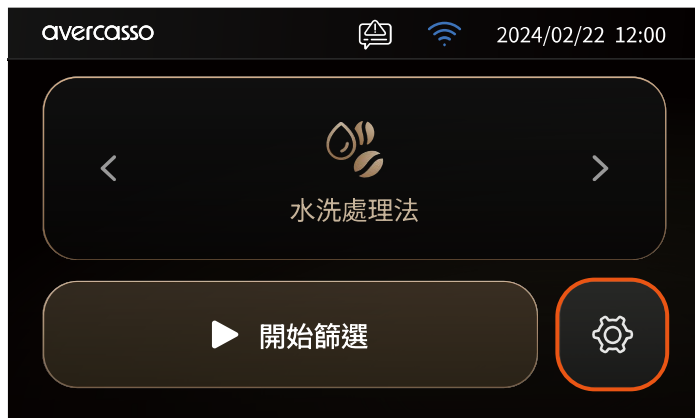
前往系統設定  > 清潔保養，視需求執行任一項操作。

篩選中

系統偵測到髒污時，會暫停篩選並自動清潔。若您看到下列螢幕提示，請依照螢幕指示手動清潔。



系統設定



歷史報表

檢視過去的篩選報表。

若儲存空間不足，系統將自動刪除最舊歷史報表以釋放空間。

篩選程式	記錄日期	瑕疵率	報表
 水洗	20240710	15%	
 日曬	20240709	8%	
 蜜處理	20240708	2%	
 濕剝	20240707	12%	

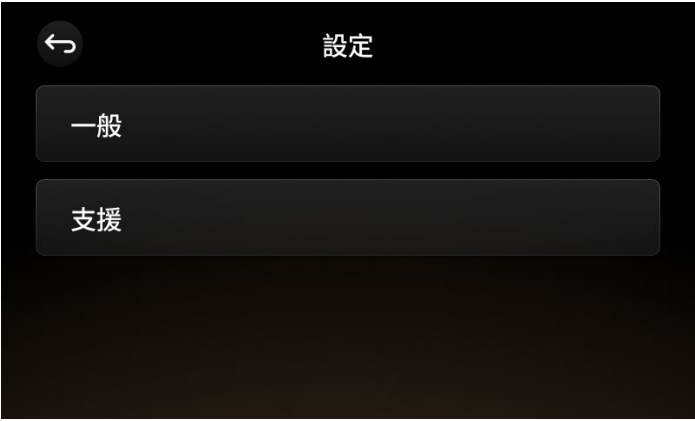
- 匯出兩個月內的報表至 USB 隨身碟 / 刪除所有報表：點一下右上角的 。
- 刪除單筆報表：點一下 、點一下單筆報表右上角的 ，再點一下確定。

清潔保養



項目	說明
手動清潔	請依照螢幕指示清潔。
鏡頭模組清潔	自動對辨識模組玻璃吹氣清潔。
餘豆排除	啟動馬達震動排豆。

設定



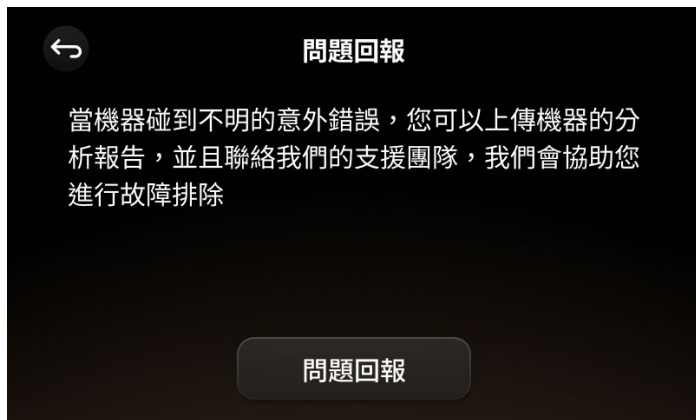
• 一般

項目	說明
Wi-Fi 設定	開啟或關閉 Wi-Fi。
語言	選取系統語言。已設定語言的機器無此項目。
篩選重量設定	開啟或關閉篩選重量設定。 關閉後，篩選時不須輸入篩選重量，首頁也不會顯示進度。
提示設定	開啟或關閉提示設定。
APP 連線設定 (待推出)	開啟手機上的 avercasso 應用程式，掃描螢幕上的 QR 碼以新增 AI 咖啡生豆嚴選機。

• 支援

項目	說明
關於本機	查看軟體版本、韌體版本及篩選程式訂單資訊。
問題回報	針對機器運作的綜合問題，上傳分析報告。 如需故障排除，請聯絡技術支援。
更新	有新的更新檔時會標示紅點，點一下以進行系統更新。
重置	將機器恢復為出廠設定，但保留篩選程式及報表資料。

問題回報



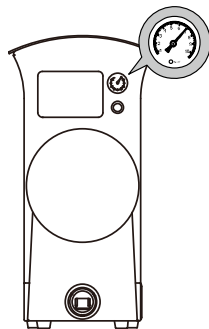
您可以從下列任一處，針對機器運作的綜合問題上傳分析報告：

- 從首頁的狀態列，點一下問題回報按鈕 。
- 前往系統設定  > 設定 > 支援 > 問題回報。

常見問題

Q: 瑕疵豆未噴出？

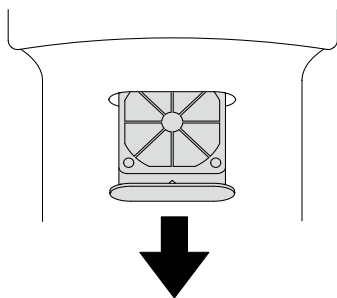
A: 檢查氣壓顯示，氣壓輸入應在 6–8 kg/cm² (85–114psi) 之間。



Q: 頻繁進入自動清潔模式？

A:

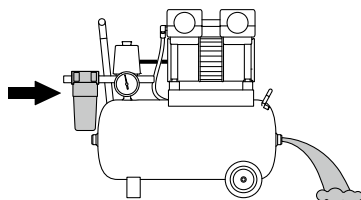
- 檢查集塵盒是否需要清潔。
- 利用氣槍進行手動清潔辨識模組。(注意氣槍噴嘴不可接觸辨識玻璃。)



Q: 篩選準確度下降？

A:

- 檢查空壓機油水分离器（過濾器）是否積水，並將空壓機排水。
- 檢查辨識模組是否有髒汙，並前往系統設定 > 清潔保養清潔鏡頭。



規格

產品型號	CS Lite
外觀風格/顏色	時尚白
輸入/輸出	USB 3.0 Type A
無線網路	Wi-Fi Dongle (Bluetooth® + 2.4 / 5 GHz)
AI 模組標準	日曬/水洗
AI 模組擴充	訂閱制*
核心處理器	AVer in-house AI system
辨識技術	AVer AI-BeanFace
系統更新	OTA (線上更新)
螢幕顯示	5.0 inch Touch Panel (觸控螢幕)
儲存空間	256GB
豆倉容量	Max 2.5 kg (5.5lbs.)
作業產能	2.5 kg (5.5 lbs.) / hr
產品尺寸	565 (長) x 246 (寬) x 602 (高) mm 22.2 (長) x 9.7(寬) x 23.7(高) inch
包裝尺寸	693 (長) x 428 (寬) x 816 (高) mm 27.3 (長) x 16.9 (寬) x 32.1 (高) inch
產品重量	25 kg (淨重)
電源供應	AC 100–240 V
氣壓範圍	6–8 kg / cm ² (85–114 psi) 氣源消耗：<333L/min
功率	運轉：47Wh (Max) 待機：40Wh (Max)
建議作業環境溫度/濕度	0–40 °C (32–104 °F) 20–60% RH (最佳 40–60%)
保固年限	1 年

*可依需求購買其他處理法。
**規格如有變更，恕不另行通知。
***CS Lite 需搭配空壓機使用。