

INSTRUCTION MANUAL



NEUTRAL

联系我们 Contact Us

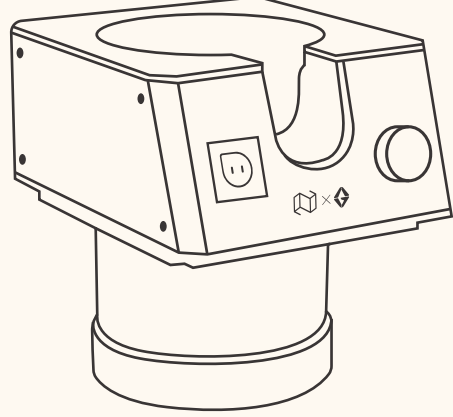
- 台灣進口商： 蕭氏貿易有限公司
- 製造商： 潮州市蕭和科技有限公司
- 製造商地址： 廣東省潮州市潮安區彩塘鎮彩文路
- 進口商地址： 710110臺南市永康區復興路1巷30弄24號
- 網址： <https://www.hsiao-shr.com>
- 郵箱： sales@hsiao-shr.com
- 電話： 06-2723520



Line ID: @hstc1993



MADE IN CHINA



INSTRUCTION MANUAL

NS300Pro 使用介绍手册

NS300Pro User Manual

目錄 DIRECTORY

1. 功能簡介 Function introduction 01
2. 產品示意圖 Product schematic diagram 02
3. 操作系統說明 Nagt Interactive Operating System 03
4. 清潔頭匹配示意圖 Cleaning head matching diagram explanation 04
5. 清潔頭安裝說明 Cleaning head matching diagram explanation 05
6. 電氣規格/安裝說明 Electrical parameters and installation instructions 06

NS300Pro 使用安全及重要資訊 Use safety and important information (07-08)

1. 電氣安全 Electrical Safety 07
2. 使用場所 Usage Scenarios 07
3. 人身安全 Personal Safety 08
4. 操作須知 Briefings for Operation 08
5. 使用及注意事項 Use and Precautions 08

Instructions steps



01 COFFEE CLEANING MACHINE

NS300Pro 咖啡機把手清潔機

NS300Pro 是一款全新的賽博風格的咖啡設備。它可以協助咖啡師快速清潔咖啡機手柄的一款咖啡設備。提高咖啡出品效率，保護咖啡師手腕以及提高吧台整體性的專用設備。NS300Pro 是 N 檔與 AG 共同研發設計的產品，NS300Pro 在 AG 產品系列中的設計語言得到了在咖啡設備金屬亮面的靈感，在 AG 與 N 檔設計語言的相互碰撞下，設計並量產出 NS300Pro。

NS300Pro 獨具賽博工業風格、不銹鋼外蒙皮的設計，讓咖啡機手柄清潔機具備實用性的同時兼具了，酷炫的賽博工業風格。

主要功能

集成 photoelectric 感測器、相容檢測各種材質與形狀把手，防止誤觸發啟動。nagt 交互操作系統，內建 Cotex-M4F 晶片，獨立環境運行系統。同時內置 Cotex-M4F 晶片專有 EET 傅裡葉變換演算法，精準分析各種物理靠近，檢測咖啡機把手。

(裝箱清單) Include

- | | |
|------------------|--------|
| • NS300Pro 主機 | * 1 |
| • 檯面式渣桶 | * 1 |
| • 立式安裝轉換器 | * 1 |
| • 電源變壓器 | * 1 |
| • 清潔頭本體 | * 1 |
| • 使用手冊 | * 1 |
| • 開孔輔助圖 | * 1 |
| • 主清潔膠條-01、02、03 | * 3款各1 |
| • 側面副膠條 | * 1組 |
| • 4孔測毛刷、2孔正毛刷 | * 2組 |
| • 螺絲 M2.5×4 | * 4 |
| • 螺絲 M2.5×5 | * 10 |
| • M3螺絲起子 | * 1 |
| • 咖啡渣袋 | * 10 |
| • AC 電源線 | * 1 |

02 COFFEE CLEANING MACHINE

1. (NS300Pro 功能簡介) Introduction



03 COFFEE CLEANING MACHINE

2. (NAGT 操作系統)



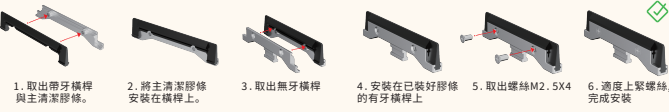
3. (主清潔膠條與粉杯造型匹配說明)



4. (安裝方式示意圖)



1. (清潔頭橫桿安裝圖示)



2. (清潔頭主體安裝示意圖)



06 COFFEE CLEANING MACHINE

(電氣規格) Electrical parameters

- | | | | |
|------------|------------|------------|-----------------|
| • 工作電壓 | 24V | • CPU 核心 | Cotex-M4F |
| • 靜態電流 | 107mA | • 待機電流 | 13mA |
| • 工作電流 | (空轉) 238mA | • 輸入電壓範圍 | 9V-40V |
| • 顯示螢幕 | TFT-1.54 | • LED 端口輸出 | 24V@50mA (8串3并) |
| • CPU 頻率 | 200MHz | • 馬達端口輸出 | 24V@3A |
| • LCD 更新頻率 | 33Hz | • 轉速 | 400RPM |

1. (安裝方式) Installation Method



07 COFFEE CLEANING MACHINE

電氣規格與重要安全資訊

在使用 NS300Pro 之前，請您務必確認並遵守以下安全操作規範。

- 閱讀並瞭解所有的安全指引
- 必須使用標配的電源變壓器
- 在長期不使用請斷開機，延長主機板壽命。
- 請勿讓產品靠近熱源，不可高溫烘烤或吹乾
- 請勿讓產品跌落或受到重擊，或對其施加重壓

1. (NS300Pro 使用安全) Use safety

1. 保持工作場地清潔和明亮，混亂和昏暗的場地易引發事故。
2. 請勿在易爆環境中，例如有易燃液體、氣體或粉塵的環境下操作 NS300Pro，內部馬達運轉產生的火花可能會點燃粉塵或氣體。
3. 操作 NS300Pro 時，請與旁觀者保持一定的安全距離。

2. (使用場景) Usage Scenarios

1. 設備插頭必須與插座匹配，絕不能以任何方式改裝插頭，需接地的設備不能使用的任何轉換插頭，原裝插頭和匹配的插座將減少觸電危險。
2. 避免人體接觸接地表面，如管道，散熱片和冰箱，若身體接地會增加觸電危險。
3. 不得將 NS300Pro 暴露在雨水環境中。
4. 不得濫用電線。絕不能用電線搬運、拉動或拔出其插頭部件，受損或纏繞的電線會增加觸電危險。
5. 當在戶外使用 NS300Pro 時，請使用適合戶外使用的外接電線。將可減少觸電危險。

08 COFFEE CLEANING MACHINE

3. (人身安全) Personal Safety

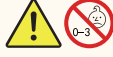
1. 保持警覺，當操作 NS300Pro 時專注所從事的操作並保持清醒。切勿在疲倦、服用藥物、酒精或治療反應下操作 NS300Pro。
2. 避免突然啟動，請勿將手在設備通電的情況下按壓刷頭，避免對其造成傷害。設備斷開主電源狀態才可拆卸刷頭。
3. 請勿將手或工具等會影響機器正常工作的物品，在機器工作時伸入機器內部，遺留在刷頭旋轉零件上的板手或其他工具可能會導致人身傷害。

4. (操作須知) Briefings for Operation

1. 當更換或拆卸刷頭時應先將電源插頭拔離插座。
2. 化學物品如：丙酮，苯，稀釋劑，鹼類，三氯乙烷等等，切勿接觸 NS300Pro 外殼，以免遭到破壞。
3. 小心使用 NS300Pro，勿使掉落或受撞擊。

5. (使用及注意事項) Use and Precautions

1. 請勿濫用 NS300Pro，請根據用途適當使用。
2. 主機不可水洗與浸水，清潔時使用毛刷清潔內膽和取下清潔頭清水清潔即可。
3. 在進行任何調整、拆卸、清洗更換附件或貯存 NS300Pro 之前，必須從電源上拔掉插頭或將電源變壓器斷開電源。這種防護性措施將減少 NS300Pro 突然啟動的危險。
4. 將 NS300Pro 保存在兒童所及範圍之外，並且不要讓不熟悉 NS300Pro 的使用者操作設備。
5. 檢查運動部件的安裝偏差，是否出現卡塞、零件破損情況和影響 NS300Pro 運行的其他情況。
6. 按照使用說明書的安全要求，及說明來使用 NS300Pro，附件和工具的使用等。



Warning: CHOKING HAZARD