



syncfo[®]

4合1咖啡檢測儀

STD+PRO 標準/專業版

專為烘豆師、生豆商、烘焙學校設計

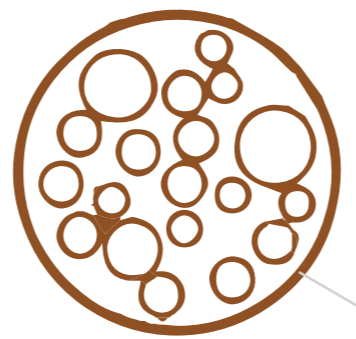


產品功能介紹

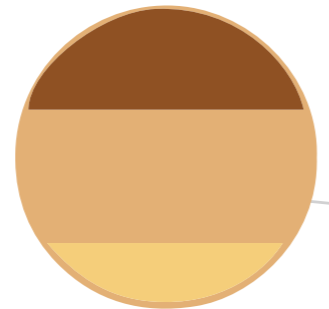
含水率



密度



焦糖化色度



電子秤



溫度



檢測項目

多種豆、粉檢測模式通用，滿足專業需求！



咖啡生豆



咖啡熟豆



咖啡粉

專業版增加



帶殼豆



咖啡果乾

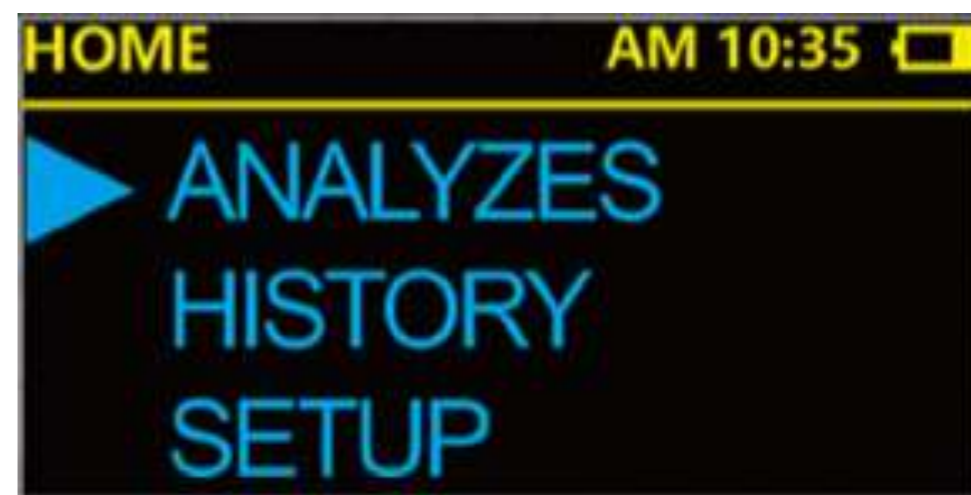


使用者友善設計

LED彩色螢幕指示

全彩Ui交互介面設計

測試流程清晰明瞭



使用者友善設計

無需暖機，開機即刻檢測

USB磁吸充電頭設計

容易攜帶、配有航空旅行箱



電容觸摸式操控面板

使用者友善設計

自行校正，無需送回原廠/代理商進行校正

商品皆附有
校正配件/電子使用手冊
依照螢幕指示，完成校正
(含水率及烘焙色度)



使用者友善設計



輕量化設計

2.3 公斤

包裝尺寸

航空旅行的手提行李

整機裝箱：**7 KG**



出貨包裝紙箱



包裝設計

泡綿防震設計

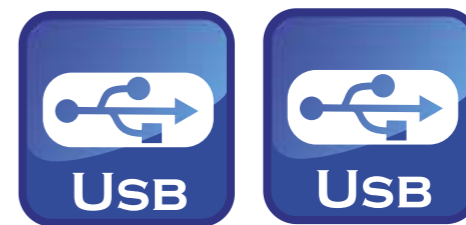
安全防盜設計



設備介紹



雙電池設計提供使用者



兩個獨立的USB磁吸充電插槽更方便使用
使用雙頭充電線可同時充電



充電後可連續使用24小時
省電設計:原廠設定10分鐘自動關機

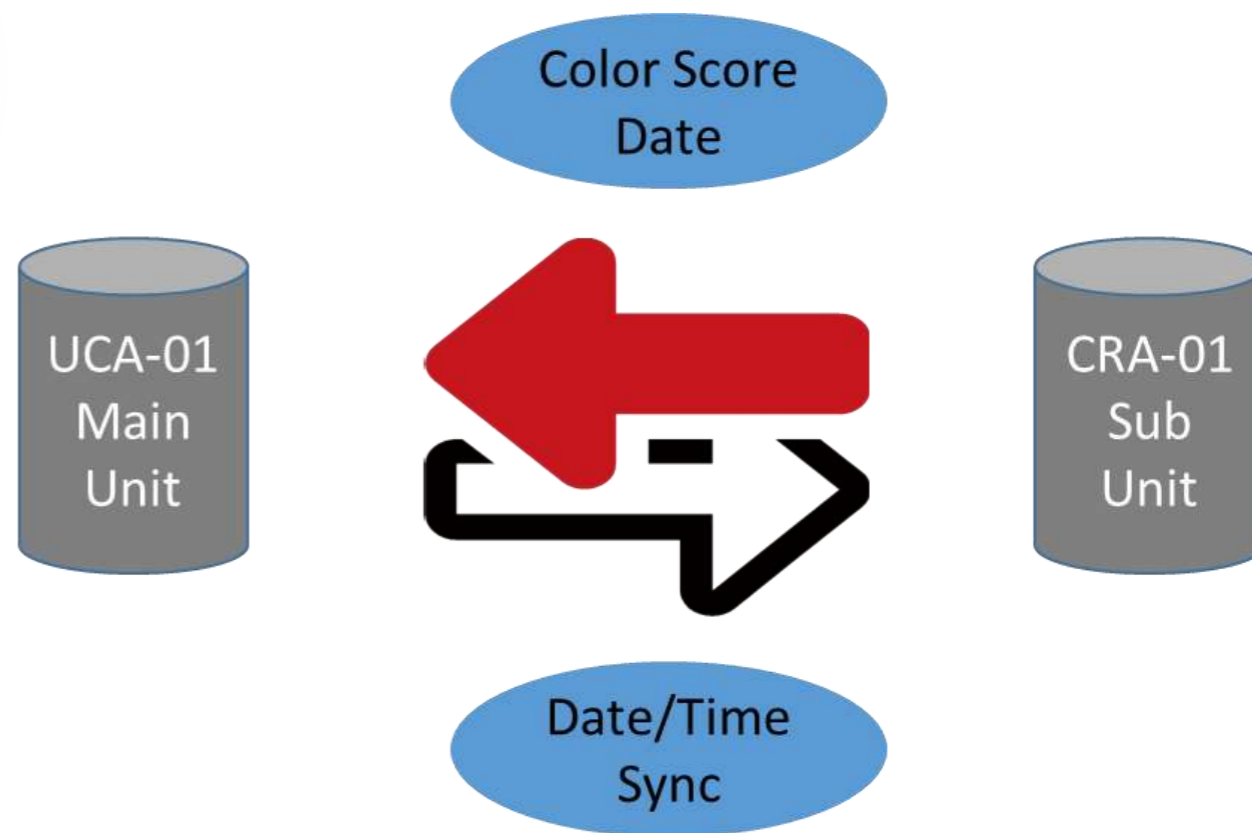
設備介紹



紅外線資訊同步

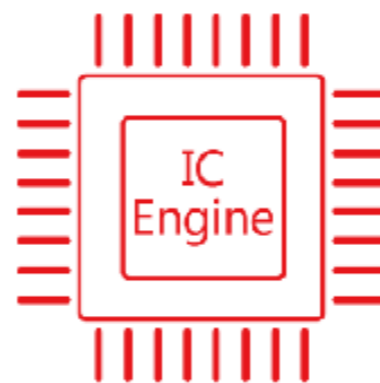
焦糖化色度檢結果測同步

日期/時間 設置同步



設備介紹

近紅外線IC辨色引擎，
SCA色度分級精度可達到 ± 0.1
檢測範圍 1~150



分離式豆、粉槽設計，方便刮粉及清理





syncfo[®]

檢測範圍

檢測範圍

含水率 & 密度

含水率範圍：1%~20%

咖啡生豆：>8%

咖啡熟豆：>1%

咖啡粉：>1%

密度範圍：

100 - 1000 g/L



檢測範圍

電子秤 & 溫度



電子秤範圍

0 - 1100 克



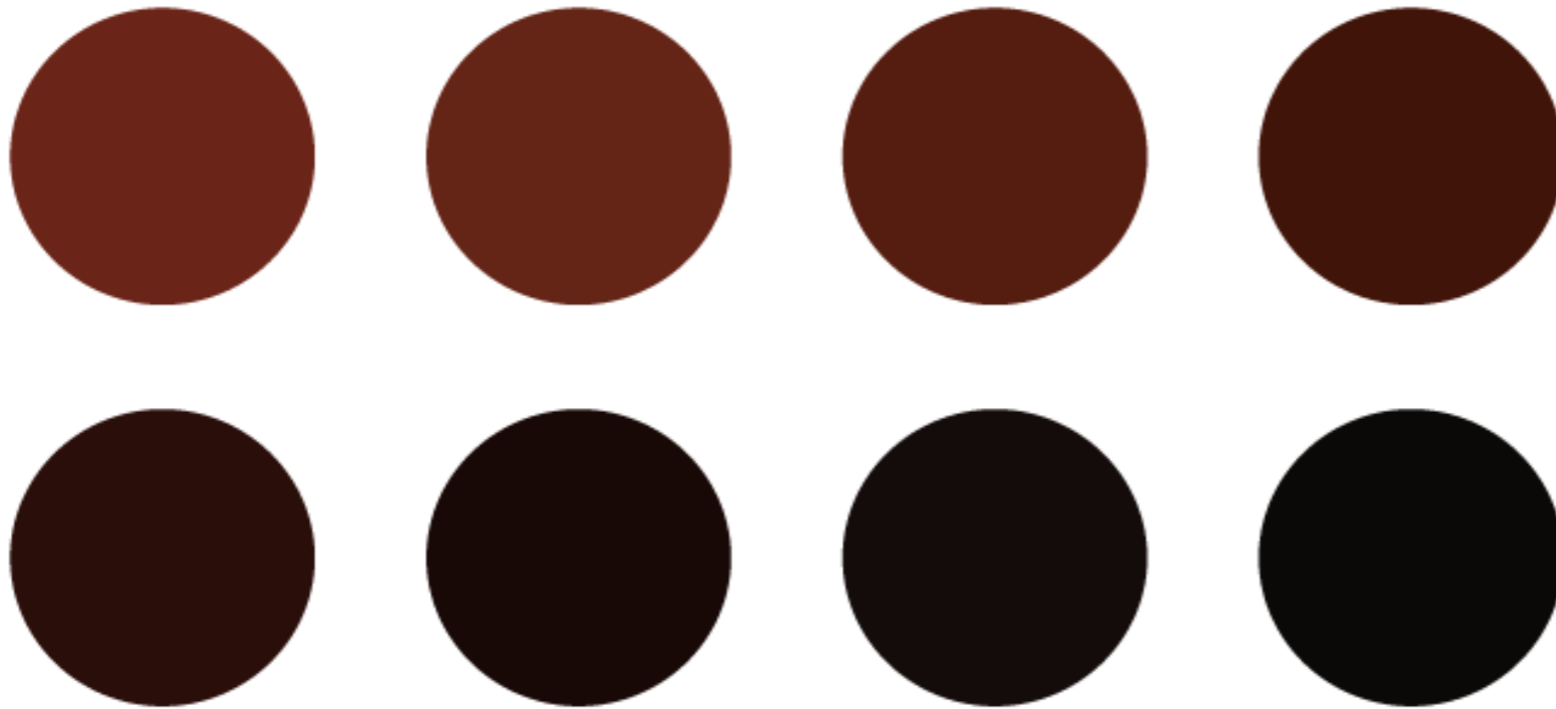
溫度範圍

-10 - 50 °C



檢測範圍

焦糖化色度檢測 (Agtron Number)
1~150



檢測精淮度

含水率 $\pm 0.1\%$

密度 $\pm 1.0 \text{ g/L}$

烘焙色度 ± 0.1

電子秤 $\pm 0.1 \text{ gr.}$



BERLIN 2019

**BEST NEW
PRODUCT**

SPECIALTY COFFEE ASSOCIATION

2019 WOC 柏林 SYNCFO 榮獲最佳新產品獎





Syncfo :
same as Agtron
measurements
using "Gourmet"
scale

Coffee Standards

Cupping Standards

3.6 Roast for Cupping

The roasting of coffee for cupping shall take between 8 and 12 minutes, and shall be used for cupping between 8 and 24 hours after roasting.

3.7 Roast Level for Cupping

The roast level for cupping shall be measured between 30 minutes and 4 hours after roasting using coffee ground to the SCA Standard Grind for Cupping and be measured on coffee at room temperature. The coffee shall meet the following measurements with a tolerance of ± 1.0 units:

- Agtron "Gourmet": 63.0
- Agtron "Commercial": 48.0
- Colortrack: 62.0
- Probat Colorette 3b: 96.0
- Javalitics: same as Agtron measurement using either "Gourmet" or "Commercial" scales
- Lightells: same as Agtron measurements using "Gourmet" scale
- RoastRite: same as Agtron measurements using "Gourmet" scale
- Syncfo: same as Agtron measurements using "Gourmet" scale



syncfo[®]

多種組合模式

多種組合模式

多樣、獨立構造 隨意組合有不同檢測功能



上機：
烘焙色度
(豆色、粉色)



上機+下機：
4合1
(含水率、密度、溫度、
色度、電子秤)



下機：
(含水率、密度、
溫度、電子秤)

多種組合模式



普通版:

咖啡生豆/咖啡熟豆/咖啡粉

多種檢測項目



專業版增加:

帶殼豆/咖啡果乾

品管:豆商、貿易商

咖啡生豆品質控制



高度精確：咖啡師、烘豆師

咖啡熟豆品質控制 符合SCA、Agtron標準

