



syncfo[®]

4合1咖啡检测仪

STD 标准版

专为烘豆师、生豆商、烘焙学校设计

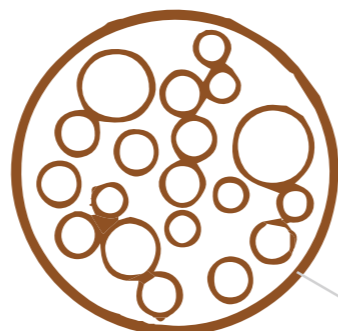


产品功能介绍

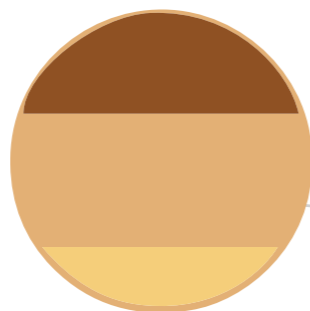
含水率



密度



焦糖化色度



电子秤



温度



检测项目

多种豆、粉检测模式通用，满足专业需求！



咖啡生豆



咖啡熟豆



咖啡粉

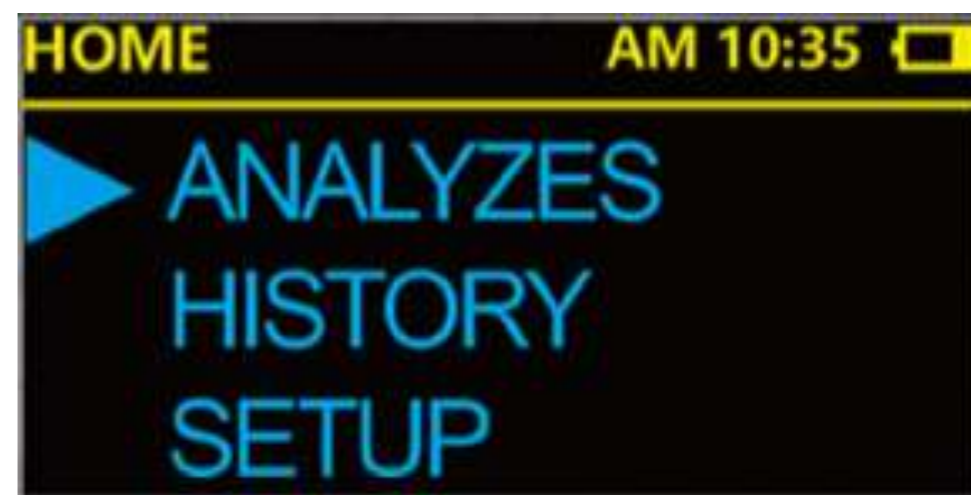


使用者友善设计

LED彩色屏幕指示

全彩Ui交互界面设计

测试流程清晰明了



使用者友善设计

无需暖机，开机即刻检测

USB磁吸充电头设计

容易携带、配有航空旅行箱



电容触摸式操控面板

使用者友善设计



轻量化设计

2.3 公斤

包装尺寸

航空旅行的手提行李

整机装箱：**7 KG**



出货包装纸箱



包装设计

泡绵防震设计

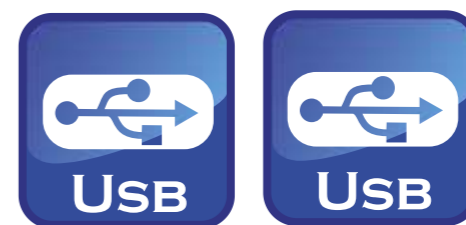
安全防盗设计



设备介绍



双电池设计提供使用者



两个独立的USB磁吸充电插槽更方便使用
使用双头充电线可同时充电



充电后可连续使用24小时
省电设计:原厂设定10分钟自动关机

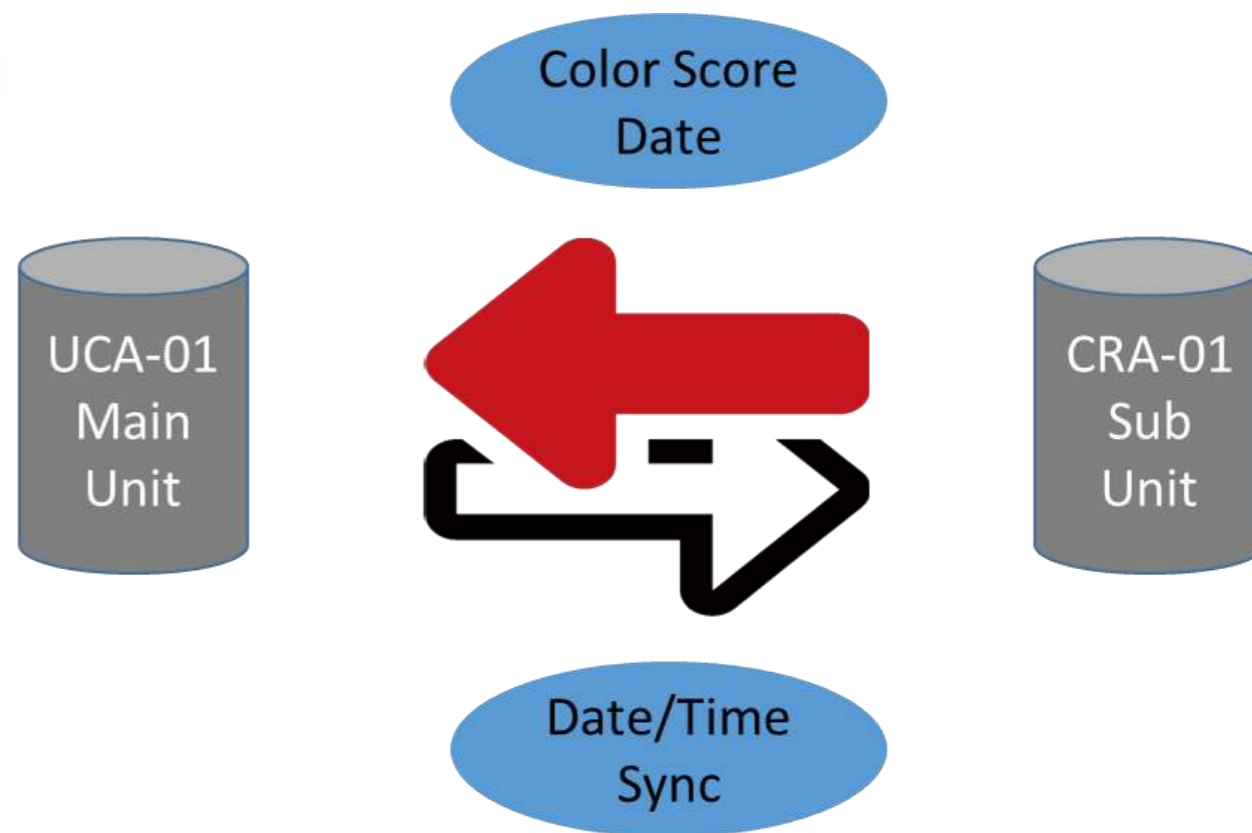
设备介绍



红外线信息同步

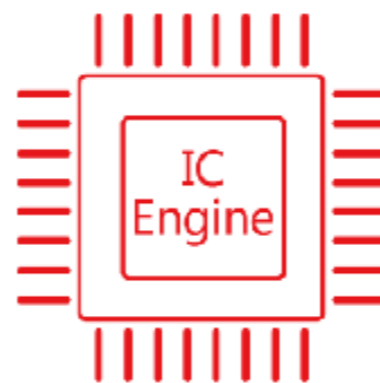
焦糖化色度检测结果同步

日期/时间 设置同步



设备介绍

近红外线IC辨色引擎，
SCA色度分级精度可达到 ± 0.1
检测范围1~150



分離式豆、粉槽設計，方便刮粉及清理





syncfo[®]

检测范围

检测范围

含水率 & 密度

含水率范围：1%~20%

咖啡生豆：>8%

咖啡熟豆：>1%

咖啡粉：>1%

密度范围：

100 - 1000 g/L



检测范围

电子秤 & 温度



电子秤范围

0 - 1100 克



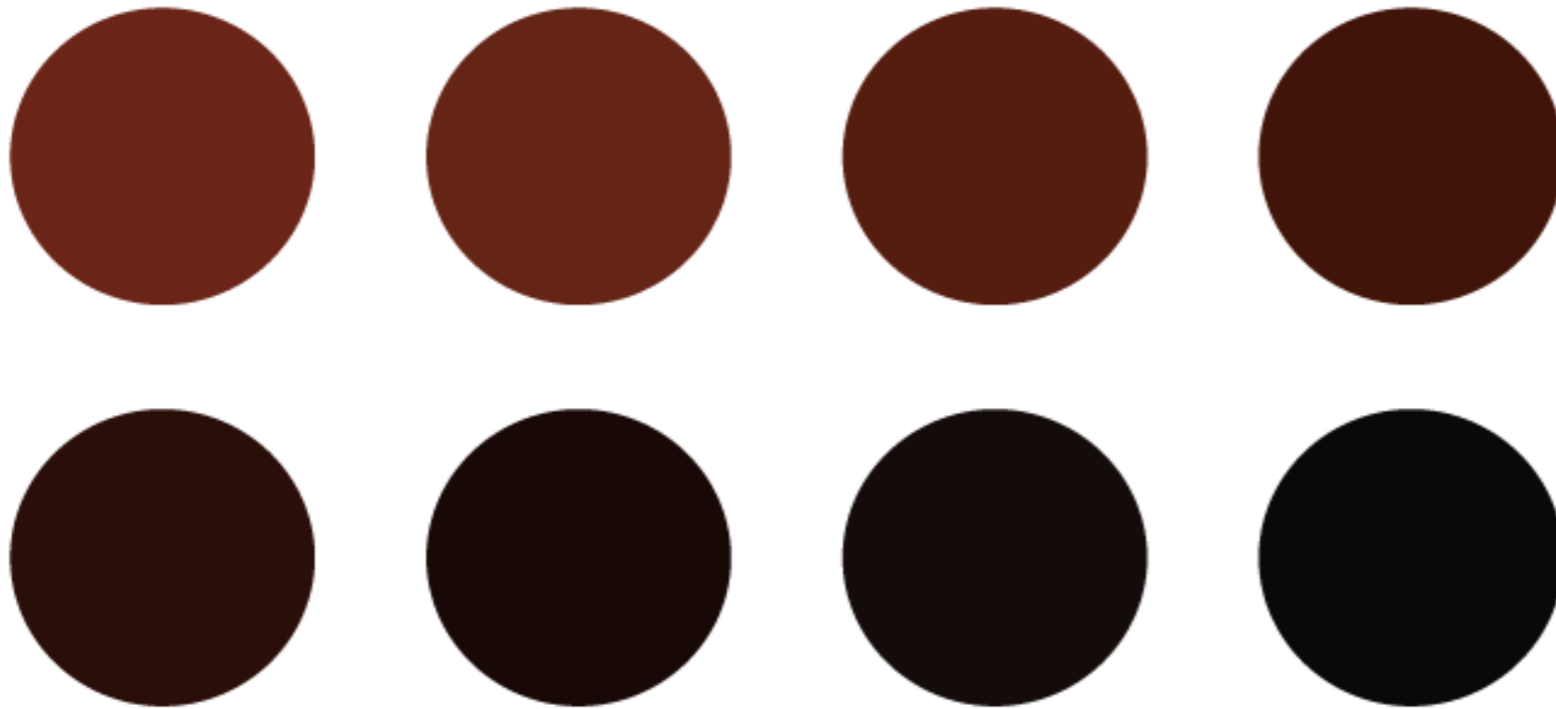
温度范围

-10 - 50 °C



检测范围

焦糖化色度检测 (Agtron Number)
1~150



精准度

含水率 $\pm 0.1\%$

密度 $\pm 1.0 \text{ g/L}$

烘焙度 ± 0.1

电子秤 $\pm 0.1 \text{ gr.}$



BERLIN 2019

**BEST NEW
PRODUCT**

SPECIALTY COFFEE ASSOCIATION

2019 WOC 柏林 SYNCFO 荣获最佳新产品奖





SCA 认证

Syncfo :
same as Agtron
measurements
using "Gourmet"
scale



A Specialty Coffee Association Resource

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[®]

多种组合模式

多种组合模式

多样、独立构造 随意组合有不同检测功能



上机：
烘焙色度
(豆色、粉色)



上机+下机：
4合1
(含水率、密度、温度、
色度、电子秤)



下机：
(含水率、密度、
温度、电子秤)

品管：豆商、贸易商

咖啡生豆质量控制



高度精确: 咖啡师、烘豆师

符合SCA、Agtron标准

