



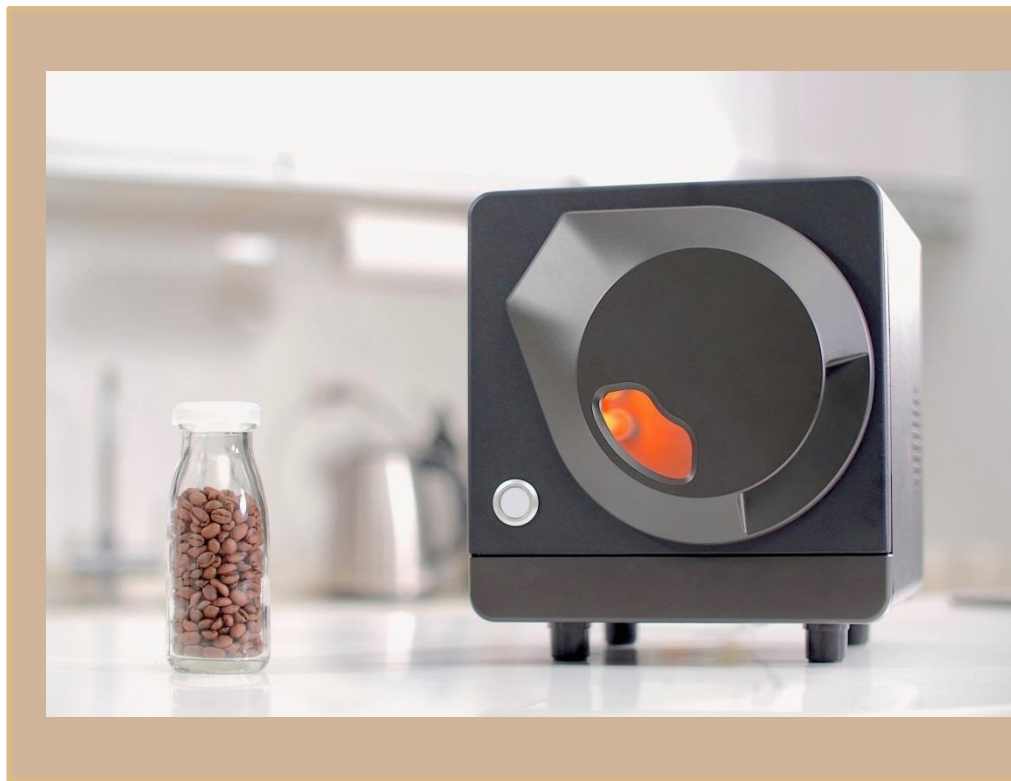
Sandbox SMART

Sandbox Smart R1

เครื่องคั่วเมล็ดกาแฟอัจฉริยะ

โทรศัพท์มือถือ **APP V2.0**

คำแนะนำสำหรับการใช้งาน



สารบัญ

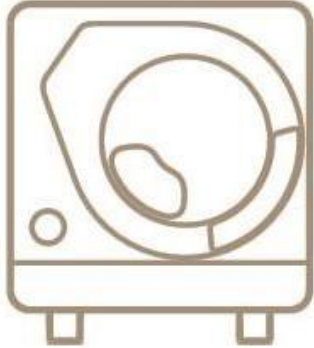
อุปกรณ์ที่จับคู่

กราฟอย่างเป็นทางการ

กราฟของฉัน

ประวัติการคั่วเมล็ดกาแฟ





X Smart Roast
Smart Coffee X

อุปกรณ์ที่จับคู่

การตั้งค่าบัญชี

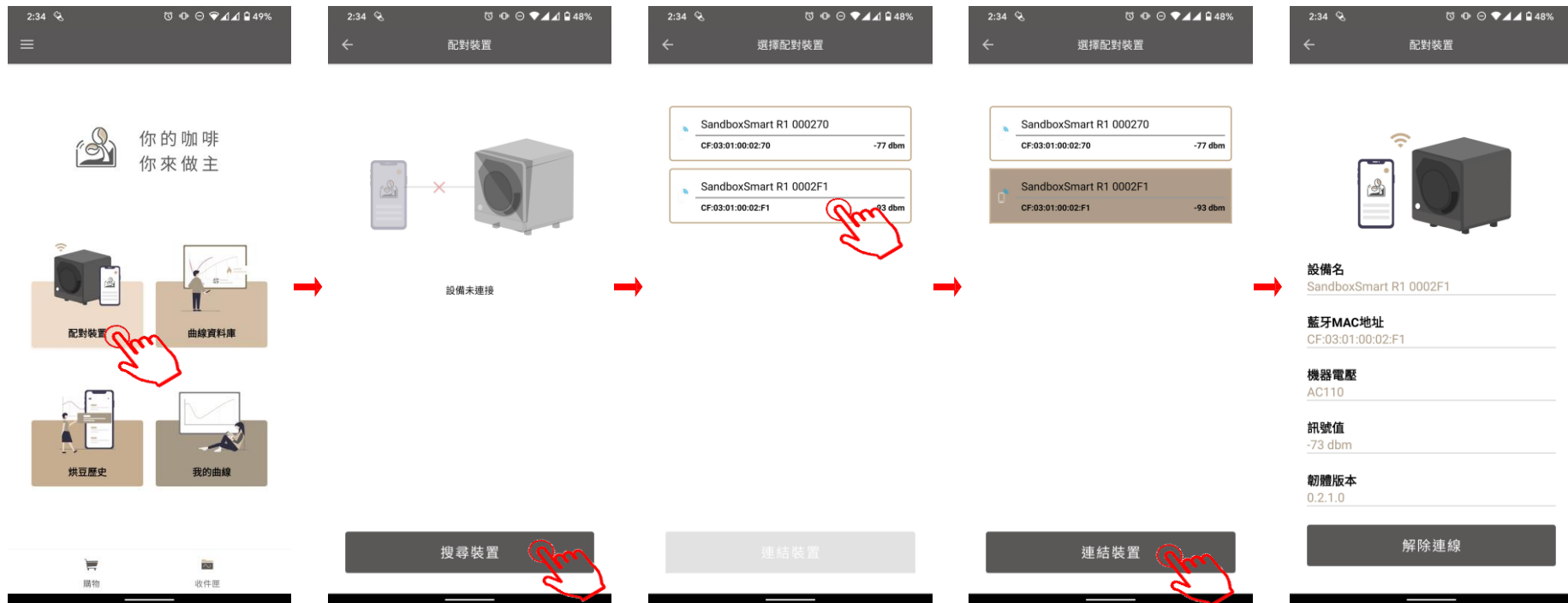
อุปกรณ์ที่จับคู่

การตั้งค่าบัญชี

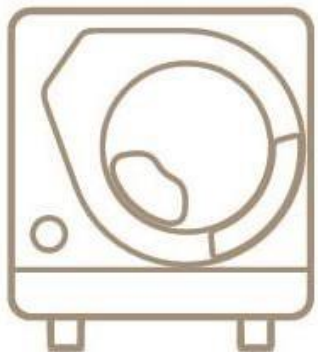


- ใช้งานAppครั้งแรก โปรดคลิก "前往登入" (ไปที่เข้าสู่ระบบ) เพื่อเข้าสู่หน้าเข้าสู่ระบบ สร้างบัญชีและเข้าสู่ระบบ
- หากคุณยังไม่ได้สมัครเป็นสมาชิก คุณสามารถคลิก "直接使用" (ใช้งานโดยตรง) ซึ่งคุณสามารถใช้กราฟอย่างเป็นทางการในการค้าเมล็ดกาแฟได้เท่านั้น

อุปกรณ์ที่จับคู่



- โปรดตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อลูทูลเป็นปกติ
- คลิกไปที่หน้า "配對裝置" (จับคู่อุปกรณ์) และเลือกเครื่องคั่วเมล็ดกาแฟที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- เมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จ ข้อมูลเครื่องจะปรากฏขึ้น



X Smart Roast
Smart Coffee X

กราฟอย่างเป็นทางการ

กราฟอย่างเป็นทางการ

อุณหภูมิเครื่อง

ใส่เมล็ดกาแฟดิบเข้าไป

กระบวนการคั่วเมล็ดกาแฟ

โหมดแมนนวล

การแตกครั้งที่หนึ่ง

การแตกครั้งที่สอง (เหมาะสำหรับการคั่วเข้ม)

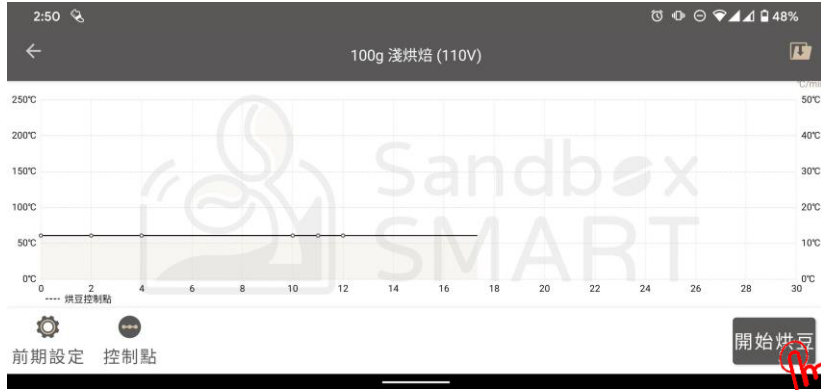
สิ้นสุดการคั่วเมล็ดกาแฟ

กราฟอย่างเป็นทางการ



- คลิกเลือก “官方曲線” (กราฟอย่างเป็นทางการ) เพื่อใช้กราฟที่แนะนำโดย Sandbox Smart เพื่อเริ่มคั่วเมล็ดกาแฟ
- เลือกรูปการคั่วอ่อน กลาง หรือเข้มเพื่อเข้าสู่หน้าจอการคั่วเมล็ดกาแฟ
- แต่ละระดับการคั่วของกราฟมาตรฐานจะอยู่ที่ 9-12 นาที และสามารถเลือกรูปการคั่วที่ใช้เวลา 15 นาทีหรือมากกว่า พร้อมรสชาติที่มีให้เลือกหลากหลายมากยิ่งขึ้น

อุ่นเครื่อง



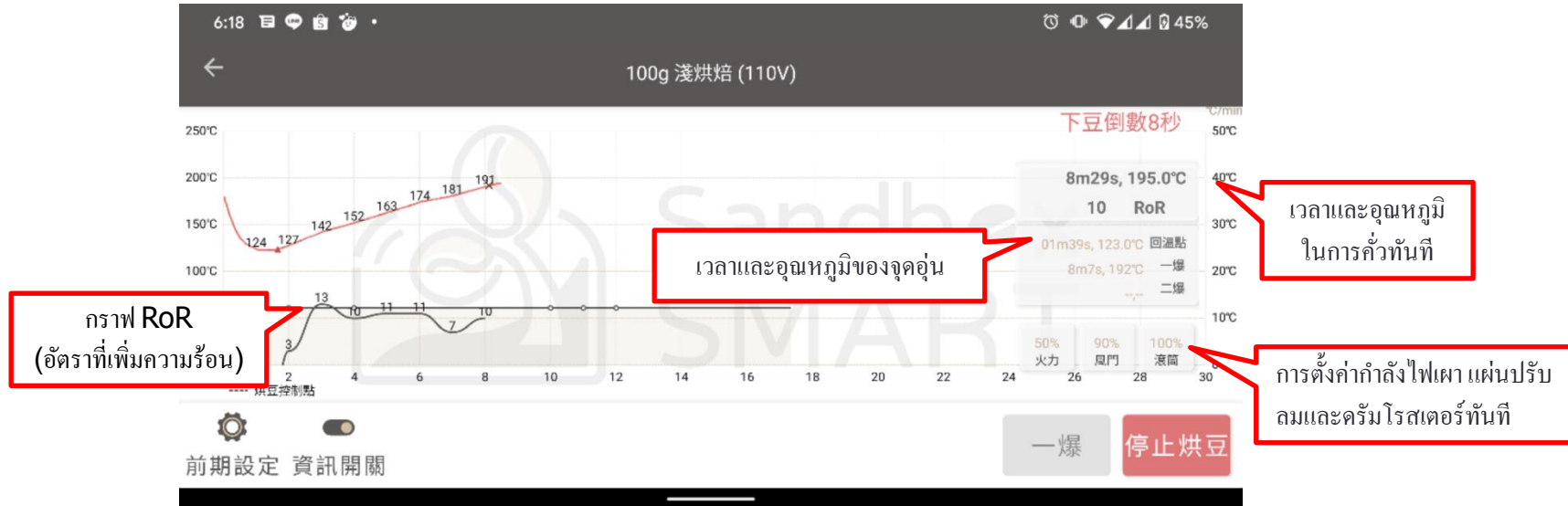
- คลิกเพื่อเลือก “開始烘豆” (เริ่มคั่ว) บนหน้าจอการคั่วเมล็ดกาแฟและเครื่องจะเริ่มอุ่น
- อย่าใส่เมล็ดกาแฟดิบเมื่ออุ่นเครื่อง
- เวลาอุ่นเครื่องของกราฟอย่างเป็นทางการคือช่วง 8-10 นาทีโดยประมาณ สถานการณ์จริงขึ้นอยู่กับอุณหภูมิห้องและแหล่งจ่ายไฟ ณ เวลานั้นเป็นตัวกำหนด

ใส่เมล็ดกาแฟดิบเข้าไป



- เมื่อเครื่องคั่วเมล็ดกาแฟอุ่นเครื่องแล้ว โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเพิ่มเมล็ดกาแฟดิบเข้าไป
- เปิดสวิตช์และกดที่ “開始烘豆” (เริ่มคั่ว)

กระบวนการคั่วเมล็ดกาแฟ



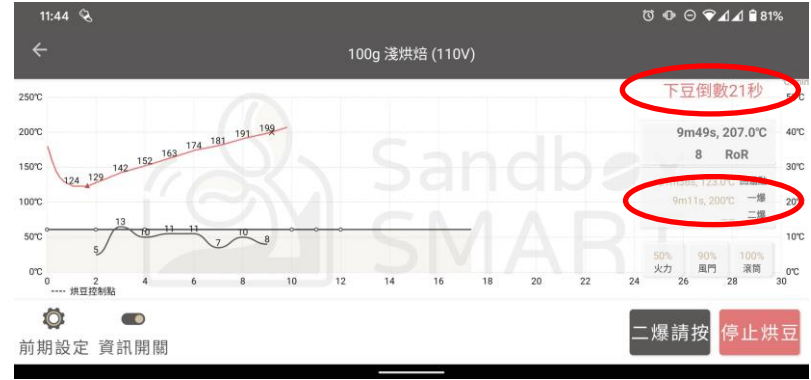
- ในระหว่างกระบวนการคั่ว โปรดอย่าวางโทรศัพท์มือถือของคุณห่างจากเครื่องคั่วเพื่อหลีกเลี่ยงการขาดการเชื่อมต่อบลูทูธ
- หากคุณมีข้อกังวลด้านความปลอดภัย โปรดคลิก "停止烘豆" (หยุดการคั่ว) ทันที

โหมดแมนนวล



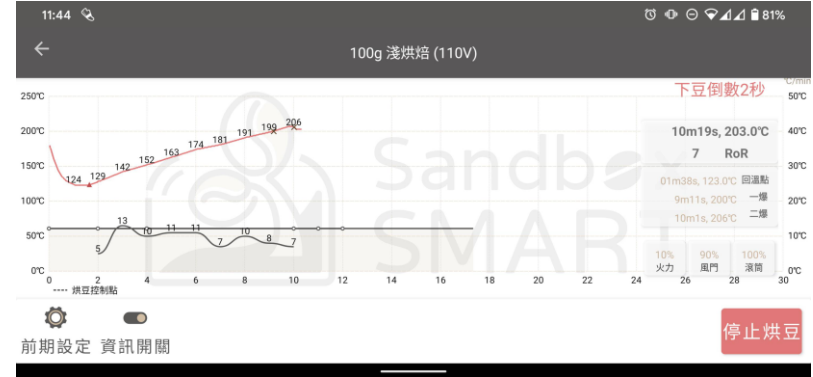
- หากคุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าชั่วคราวในระหว่างกระบวนการคั่ว โปรดกดปุ่มขวาล่างเพื่อเข้าสู่ “手動模式” (โหมดแมนนวล)
- ตรวจสอบที่คุณเข้าสู่โหมดแมนนวล เครื่องคั่วเมล็ดกาแฟจะควบคุมค่าตามการตั้งค่าของคุณแทนที่จะเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- หลังจากเข้าสู่โหมดแมนนวล คุณต้องควบคุมพารามิเตอร์ทั้งหมดด้วยตนเองต่อ
- ในระหว่างกระบวนการคั่ว โหมดแมนนวลสามารถปรับพารามิเตอร์ได้ 20 ครั้ง

การแตกครั้งที่หนึ่ง



- เมื่อคุณได้ยินเสียงแตกติดต่อกันมากกว่าสามเสียง โปรดกดปุ่ม “一爆” (การแตกครั้งที่หนึ่ง) เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าการแตกครั้งที่หนึ่ง
- หลังจากกด “一爆” (การแตกครั้งที่หนึ่ง) App จะเริ่มการนับถอยหลัง โปรดเริ่มเตรียมนำครัม โรสเตอร์ออกมาและเทเมล็ดกาแฟออก
- App จะบันทึกเวลาและอุณหภูมิของการแตกครั้งต่อไป

การแตกครั้งที่สอง (เหมาะสำหรับการคั่วเข้ม)

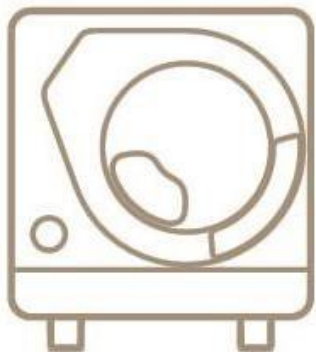


- 30 วินาทีหลังจากกด “一爆” (การแตกครั้งที่หนึ่ง) App จะเริ่มแสดงปุ่ม “二爆” (การแตกครั้งที่สอง)
- เมื่อการคั่วเข้าสู่การแตกครั้งที่สอง เมื่อคุณได้ยินเสียงแตกเป็นครั้งที่สองให้กด “二爆” (การแตกครั้งที่สอง) และบันทึกเวลาและอุณหภูมิ

สิ้นสุดการคั่วเมล็ดกาแฟ



- หลังจากการนับถอยหลังสิ้นสุดลง App จะแจ้งให้เทเมล็ดกาแฟออก โปรดนำดรัมโรสเตอร์ออกมาเพื่อเทเมล็ดกาแฟออกและกด "确定" (ตกลง)
- หลังจากกด "确定" (ตกลง) เครื่องจะหยุดการคั่วเมล็ดกาแฟและเริ่มเย็นลง
- หลังจากเครื่องเย็นลงจนถึงอุณหภูมิห้อง "快速笔记" (บันทึกย่ออย่างรวดเร็ว) จะแสดงขึ้นเพื่อบันทึกข้อมูลการคั่วเมล็ดกาแฟอย่างรวดเร็ว
- หากคุณต้องการรักษาความร้อนเพื่อเตรียมสำหรับการคั่วชุดต่อไป คุณสามารถยกเลิกการทำความเย็นกลางคันได้



X Smart Roast
Smart Coffee X

กราฟของฉันทัน

สร้างกราฟ

การตั้งค่าการอุ่นก่อน / การแตกครั้งที่หนึ่ง / การแตกครั้งที่สอง

ตั้งค่าจุดควบคุม

แก้ไขข้อมูลกราฟ

บันทึกกราฟ

แชร์กราฟ

ลบกราฟ

สร้างกราฟ



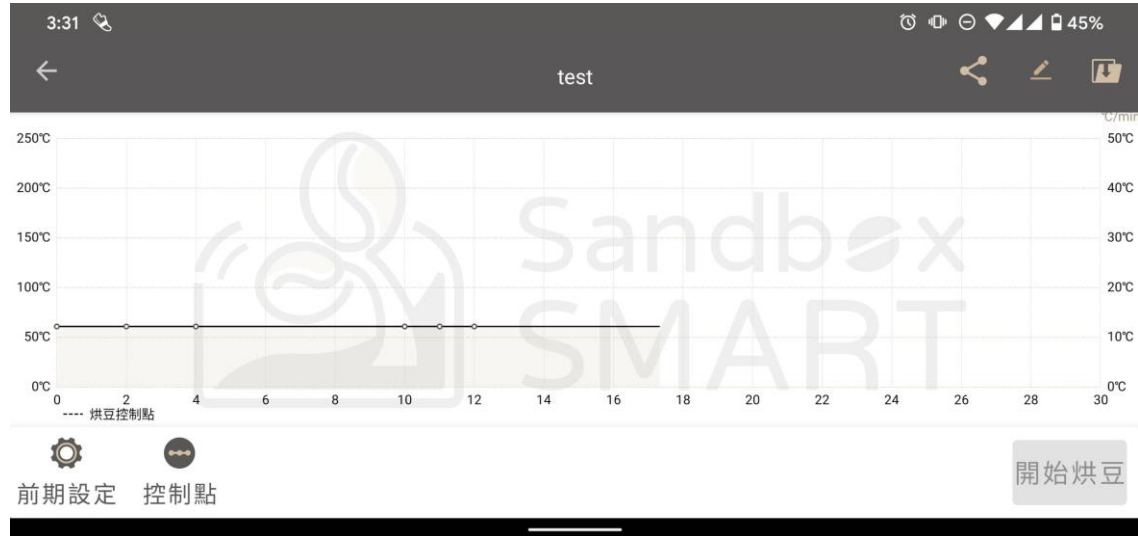
- หากคุณต้องการคำด้วยกราฟของคุณเอง โปรดคลิก "我的曲線" (กราฟของคุณ) เพื่อสร้างกราฟของคุณเอง
- คลิกปุ่ม [+] เพื่อเริ่มเพิ่มกราฟใหม่

สร้างกราฟ



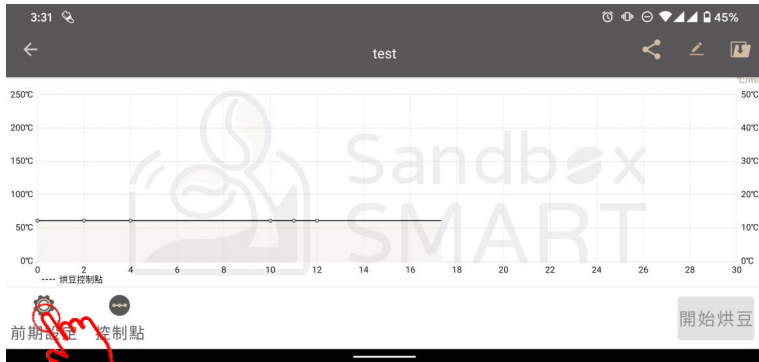
- สร้างกราฟของคุณเอง โดยแก้ไขพารามิเตอร์ของกราฟอย่างเป็นทางการที่มีอยู่หรือใช้พารามิเตอร์ว่าง
- ตั้งชื่อกราฟของคุณ ตั้งค่าพารามิเตอร์ในขั้นตอนที่3แล้วกด "確認" (ตกลง) เพื่อบันทึกกราฟใน "我的曲線" (กราฟของ
ฉัน)

สร้างกราฟ



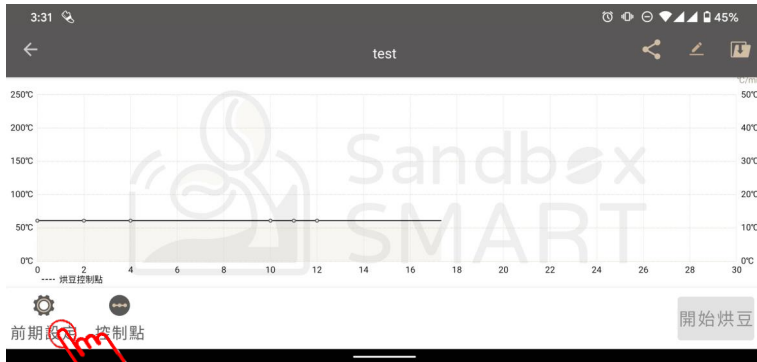
- เลือกกราฟที่คุณสร้างใน“我的曲线” (กราฟของฉัน) และเข้าสู่หน้าจอกำหนดค่าเพื่อตั้งค่าพารามิเตอร์ของแต่ละจุดควบคุม (โปรดดูที่การตั้งค่าจุดควบคุม)

ตั้งค่าการอุ่นเครื่อง



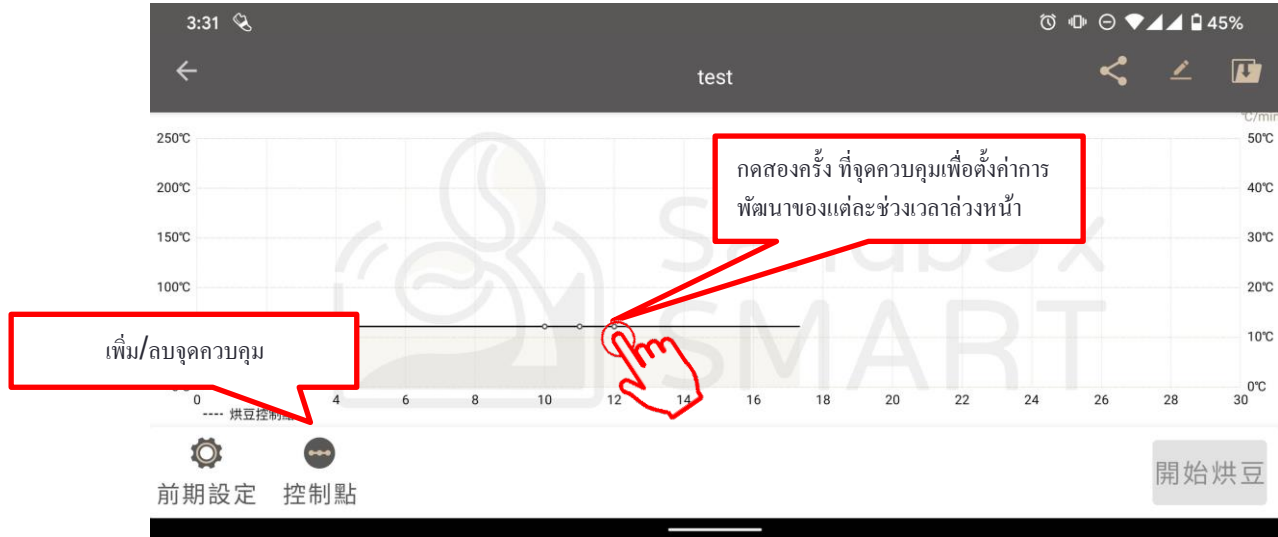
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อุ่นเครื่องก่อนเพื่อให้ได้รสชาติของกาแฟ
- กดปุ่มที่มุมล่างด้านซ้ายของหน้าจอเพื่อตั้งอุณหภูมิการอุ่นก่อน

ตั้งค่าการแตกครั้งที่หนึ่ง/ครั้งที่สอง



- กระบวนการหลังจากการแตกครั้งที่หนึ่งมีความสำคัญต่อรสชาติกาแฟ
- กดปุ่มที่มุมล่างซ้ายเพื่อตั้งค่าพารามิเตอร์กาแฟหลังจากการแตกครั้งที่หนึ่ง
- คลิกเพื่อเลือก "時間" (เวลา) เพื่อตั้งค่าเวลาหลังจากการแตกครั้งที่หนึ่ง
- ปรับ "火力" (กำลังไฟเผา) เพื่อตั้งค่าประสิทธิภาพการทำความร้อนหลังจากการแตกครั้งที่หนึ่ง
- ปรับ "風門" (แผ่นปรับลม) เพื่อตั้งค่าความเร็วพัดลมหลังจากการแตกครั้งที่หนึ่ง
- ปรับ "滾筒" (ครัมโรสเตอร์) เพื่อกำหนดความเร็วของครัมโรสเตอร์หลังจากการแตกครั้งที่หนึ่ง
- เมื่อการแตกครั้งที่สองเกิดขึ้น เมล็ดกาแฟจะแผ่ความร้อนออกมาอย่างรุนแรงทำให้อุณหภูมิค่อนข้างสูง เพื่อความปลอดภัย เวลานั้นบดหลังจากนำเมล็ดกาแฟออกหลังจากการแตกครั้งที่สองจำกัดสูงสุดที่ 2 นาที
- การตั้งค่าการแตกครั้งที่สองสามารถปรับพารามิเตอร์ของกำลังไฟเผา แผ่นปรับลม และครัมโรสเตอร์ได้เช่นกัน

ตั้งค่าจุดควบคุม



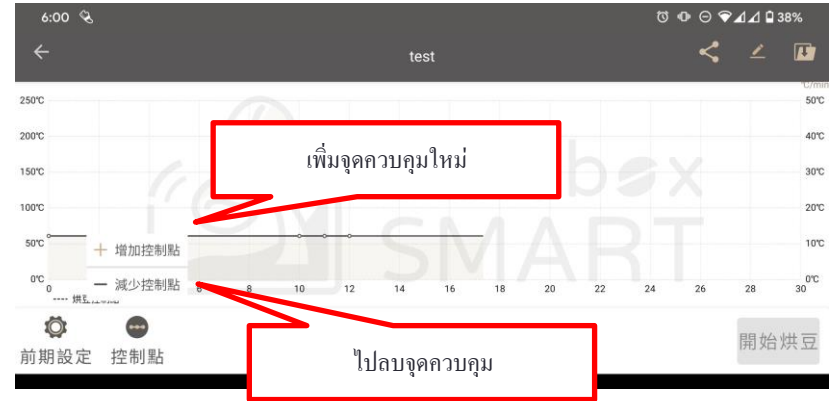
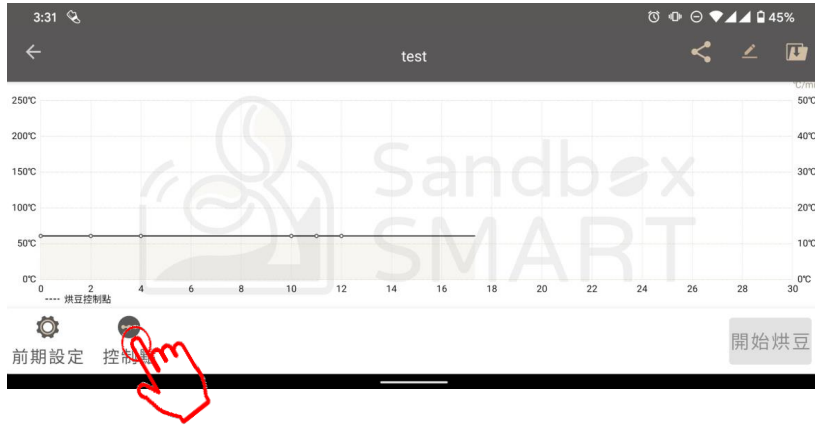
- ควบคุมการพัฒนาของเมล็ดกาแฟในแต่ละขั้นตอน โดยกำหนดจุดควบคุมแต่ละจุด

ตั้งค่าจุดควบคุม



- ปรับ“時間” (เวลา) เพื่อกำหนดระยะเวลาของแต่ละช่วงเวลา
- ปรับ“火力” (กำลังไฟเผา) เพื่อควบคุมประสิทธิภาพการทำความร้อน
- ปรับ“風門” (แผ่นปรับลม) เพื่อควบคุมความเร็วพัดลม
- ปรับ“滾筒” (ครัมโรสเตอร์) เพื่อควบคุมความเร็วของครัมโรสเตอร์ โดยความเร็วสูงสุดคือ 30 รอบต่อนาที

ตั้งค่าจุดควบคุม

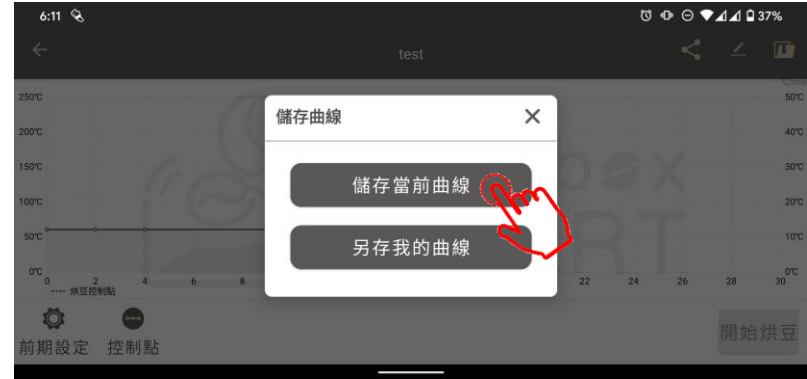
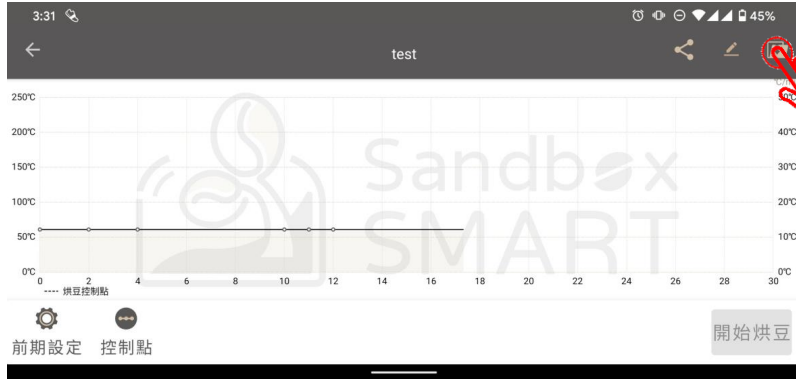


แก้ไขข้อมูลกราฟ



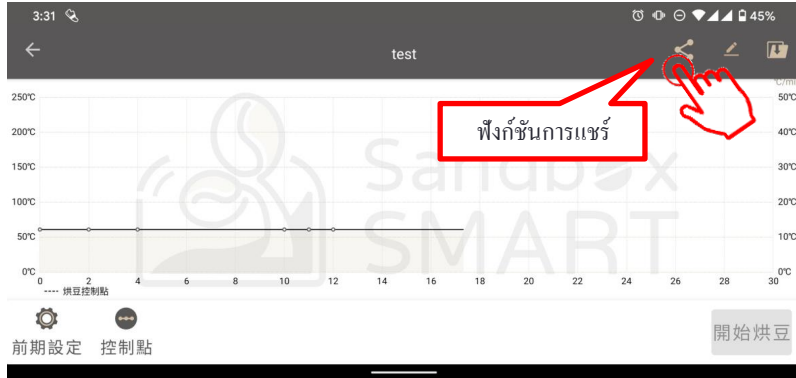
- คุณสามารถแก้ไขชื่อของกราฟและข้อมูลอื่น ๆ ก่อนที่จะเริ่มคั่วเมล็ดกาแฟได้

บันทึกกราฟ



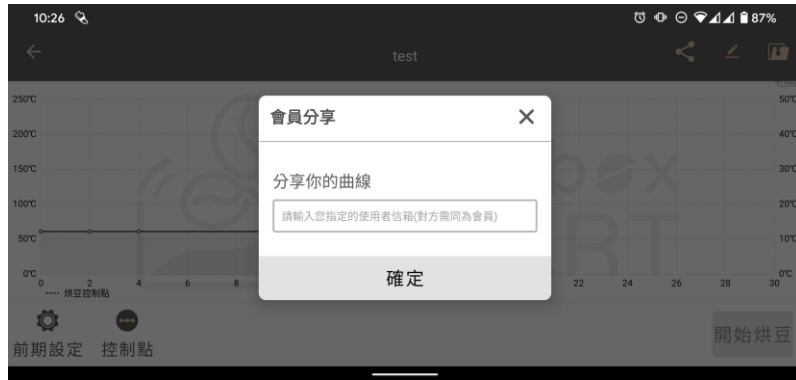
- หลังจากปรับการตั้งค่าจุดควบคุมแล้วอย่าลืมบันทึกกราฟที่คุณปรับ
- บันทึกกราฟปัจจุบัน: บันทึกจุดควบคุมของกราฟนี้
- บันทึกกราฟเป็น: บันทึกกราฟที่ปรับแล้วเป็น “我的曲线” (กราฟของฉัน)

แชร์กราฟ



- การแชร์สมาชิก: ป้อนชื่อผู้ใช้ / กดลงจดหมายที่ลงทะเบียน Sandbox Smart ของผู้ที่ชอบคั่วเมล็ดกาแฟเหมือนกัน และแชร์กราฟโคงได้ในคลิกเดียว
- การแชร์ทางสังคม: แชร์ไปแพลตฟอร์มโซเชียล (Facebook, Line, WeChat และซอฟต์แวร์การสื่อสารอื่น ๆ)

แชร์กราฟ



- การแชร์สมาชิก: ป้อนชื่อผู้ใช้ / ก่อร่างจดหมายที่ลงทะเบียน Sandbox Smart ของผู้ที่ชอบคั่วเมล็ดกาแฟเหมือนกันและแชร์กราฟโคง (พารามิเตอร์ควบคุม) ได้ในคลิกเดียว

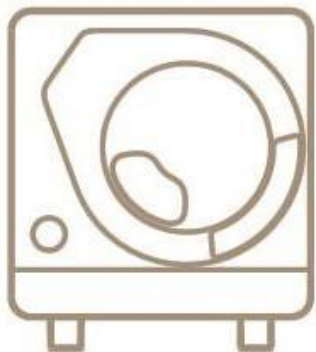


- การแชร์ทางสังคม: แชร์ไปแพลตฟอร์มโซเชียล (Facebook, Line, WeChat และซอฟต์แวร์การสื่อสารอื่น ๆ)

ลบกราฟ



- หากคุณไม่พอใจกับกราฟโคงที่แก้ไขให้ปิดไปทางซ้ายเพื่อลบ



X Smart Roast
Smart Coffee X

ประวัติการคั่วเมล็ดกาแฟ

ประวัติการคั่วเมล็ดกาแฟ

แซร์ประวัติ

ลบประวัติ

ประวัติการคั่วเมล็ดกาแฟ



- เมื่อคุณคั่วเมล็ดกาแฟเสร็จเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลในกระบวนการจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติใน "烘豆歷史" (ประวัติการคั่วเมล็ดกาแฟ)
- นอกจากนี้ยังสามารถวัดและแก้ไขการเปลี่ยนแปลงหลังการคั่วได้ในบันทึก

ประวัติการคั่วเมล็ดกาแฟ



กราฟการคั่วเมล็ดกาแฟฉบับที่
โดยอัตโนมัติ

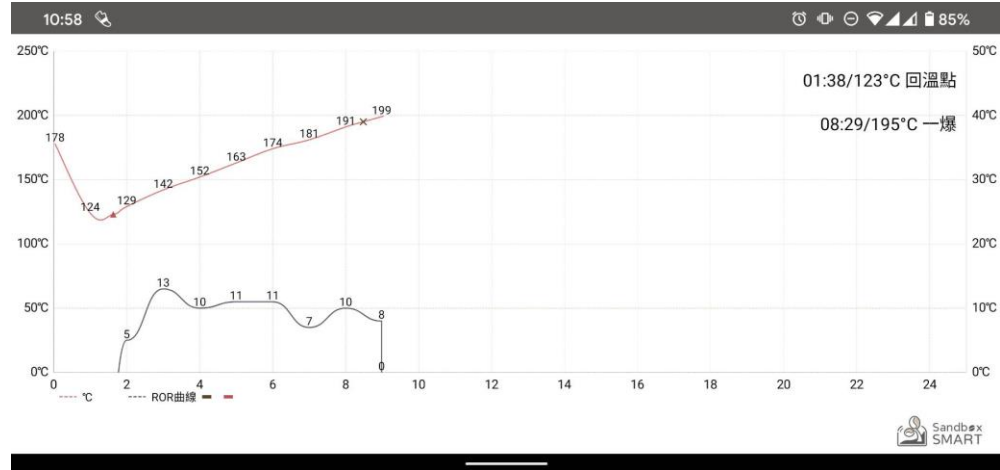
การคั่วเมล็ดกาแฟตามกราฟนี้ทำได้ด้วยคลิกเดียว

แชร์กราฟ

บันทึกสำหรับการคั่วครั้งนี้

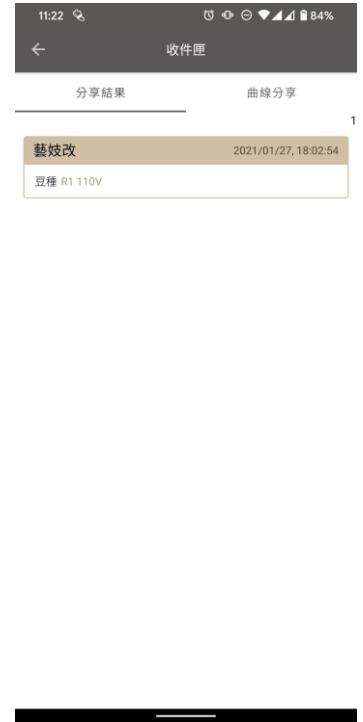
ถ่ายภาพและบันทึกผลการคั่วเมล็ดกาแฟของคุณ

ประวัติการคั่วเมล็ดกาแฟ



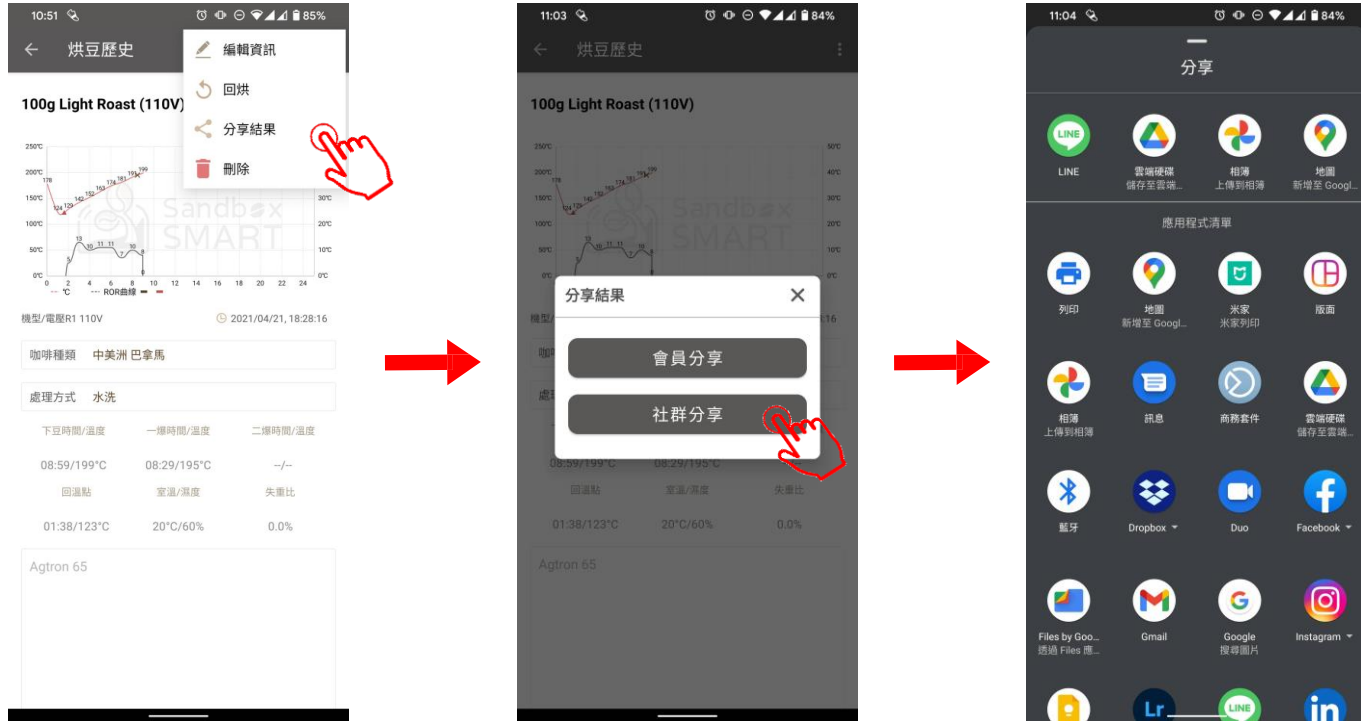
- เมื่อคุณคั่วเมล็ดกาแฟเสร็จเรียบร้อยแล้วข้อมูลในกระบวนการจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติใน "ประวัติการคั่วเมล็ดกาแฟ"
- นอกจากนี้ยังสามารถวัดและแก้ไขการเปลี่ยนแปลงหลังการคั่วได้ในบันทึก

แชร์ประวัติ



- การแชร์สมาชิก: ป้อนชื่อผู้ใช้งาน / กล้องจดหมายที่ลงทะเบียน Sandbox Smart ของผู้ที่ชอบคั่วเมล็ดกาแฟเหมือนกัน **บันทึกนี้จะปรากฏใน "收件匣" (กล่องจดหมาย) ของอีกฝ่าย**

แชร์ประวัติ



- การแชร์ทางสังคม: แชร์ไปแพลตฟอร์มโซเชียล (Facebook, Line, WeChat และซอฟต์แวร์การสื่อสารอื่น ๆ)

ลบประวัติ



- ปิดไปทางซ้ายในประวัติการคั่วเมล็ดกาแฟแต่ละรายการเพื่อลบบันทึกนี้

Your coffee Your choice



Sandbox
SMART

Your Coffee, Your Choice

THANK YOU