IKAWA

Bluekoff

IKAWA Pro 100X

The most advanced sample roaster ever

เครื่องคั่วเมล็ดกาแฟตัวอย่างระดับมืออาชีพที่ทันสมัยที่สุดในปัจจุบัน

IKAWA Pro100X Highlight :

IKAWA Pro100X พัฒนามาจากรุ่น Pro100 สามารถคั่วกาแฟได้ปริมาณเท่ากัน มีความจุของการคั่ว 100-120 กรัม/รอบ เป็นเครื่องคั่วเมล็ดกาแฟระบบอัตโนมัติ **มีจุดเด่น 3 ข้อ ได้แก่ ประหยัดเวลา, ได้ผลลัพธ์ที่เสถียร และมีฟีเจอร์ใหม่ คือ Moisture Release Graph** กราฟแสดงผลของความชื้นที่ปล่อยออกมาจากเมล็ดกาแฟขณะที่ทำการคั่ว โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดค่าความชื้น **Humidity Sensor** ในตัวเครื่อง ทำให้สามารถนำค่าความชื้นที่ได้ ไปใช้ร่วมกับฟีเจอร์อื่นๆ ที่เพิ่มเข้ามา ได้แก่ **Auto-Detect 1st Crack** เนื่องจากบางครั้งขณะที่คั่วอาจไม่ได้ยินเสียงของเมล็ดกาแฟ ในช่วง **1st Crack** และบางครั้งคนคั่วกาแฟจะกำหนดจุด **1st Crack** ไม่เหมือนกัน ทำให้ได้ผลลัพธ์การคั่วที่ไม่ดี หรือไม่สม่ำเสมอ และฟีเจอร์ **Target Development Mode** ทำให้สามารถระบุระยะเวลา หรือกำหนดเป็น **Ratio** ในช่วงการพัฒนารสชาติของเมล็ดกาแฟได้ และหากใช้ร่วมกับฟีเจอร์ **Auto-Detect 1st Crack** เครื่องคั่วจะทำการคั่วและหยุดการคั่วแบบอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์การคั่วที่ดี ประหยัดเวลา สะดวก เมื่อเกิดปัญหาแล้วสามารถแก้ไขได้ทันที

Bluekoff

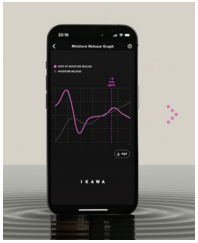
Humidity Sensor

เซนเซอร์วัดความชื้นที่ออกจากเมล็ดกาแฟระหว่างการคั่ว เพื่อนำข้อมูลไปใช้ร่วมกับคุณสมบัติอื่นๆ เช่น Auto-Detect 1st Crack และ Target Development Mode

Auto-Detect 1st Crack

Pro100X สามารถตรวจจับ 1st Crack ได้อย่างชาญฉลาดโดยใช้ค่าความชื้นของกาแฟที่วัดได้จาก Humidity Sensor หรือเซนเซอร์วัดค่าความชื้น ที่ปล่อยออกมาจากกาแฟแบบเรียลไทม์ระหว่างการคั่วแบบอัตโนมัติ เพื่อลดข้อผิดพลาดในการตรวจจับ 1st crack จากการตรวจจับของผู้ใช้งานและได้ผลลัพธ์ที่ดี

Moisture Release Graph



Pro100X มีการติดตั้ง Humidity Sensor เพื่อวัดค่าความชื้นของเมล็ดกาแฟระหว่างทำการคั่ว ได้โดยใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน IKAWA Pro และแสดงผลออกมาเป็นกราฟ (เส้นสีเทา) สามารถนำข้อมูลไปใช้วางแผนการคั่ว เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

Target Development Mode

Pro100X สามารถระบุระยะเวลาในช่วงการพัฒนารสชาติของเมล็ดกาแฟได้ โดยระบุระยะเวลาที่ต้องการ และหากใช้ร่วมกับฟีเจอร์ Auto-Detect 1st Crack เครื่องคั่วจะทำการคั่วและหยุดการคั่วอัตโนมัติ หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาที่ระบุไว้ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่แม่นยำ

Roast Chamber Light

ไฟ LED ส่องสว่างในห้องคั่ว เพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของเมล็ดกาแฟตลอดการคั่ว เช่น สีของเมล็ดกาแฟ เป็นต้น

USB-C Power Out

การจ่ายไฟออกการจากตัวเครื่องคั่วผ่าน USB-C ทำให้สามารถชาร์จแบตเตอรีของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ แอปพลิเคชัน IKAWA Pro ในระหว่างการคั่ว เพื่อให้ทำการคั่วได้ต่อเนื่องตลอดวัน โดยไม่มีสะดุด

Improve Doser

ปรับดีไซน์การหมุนของ Doser ให้หมุนได้ 180 องศา จากเดิม 360 องศา ช่วยให้ทำงานง่ายและสะดวกขึ้น

Specifications	Pro100x
แรงดันไฟฟ้า ((Voltage)	220 - 240
กำลังไฟฟ้า (watt)	1,700
ความจุของการคั่ว	120 (เมล็ดกาแฟสาร)
ขนาดเครื่อง (mm)	240 x 130 x 325
น้ำหนักเครื่อง (kg)	4.12
เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ	Pt1000-A สำหรับ Exhaust Sensor และ Pt1000-C สำหรับ Inlet Temperature Sensor
การควบคุมอุณหภูมิ	PID-J ช่วยในการอ่านอุณภูมิแบบ Real time
การควบคุมพัดลม	PID-J ช่วยในการอ่านอุณภูมิแบบ Real time
การรับรองความปลอดภัย	IEC-60335-1, IEC-60335-2-9 และ UL1026
อุปกรณ์ทั้งหมด	1x เครื่องคั่ว IKAWA Pro100X, 2x โถแก้วรองรับเมล็ดกาแฟ, 2x สายไฟ, 1x กระเป๋าเดินทาง IKAWA, 1x ผ้าเช็ดทำความสะอาด, 1x felt absorbing cover, 1x คู่มือการใช้งาน และ สาย USB type c